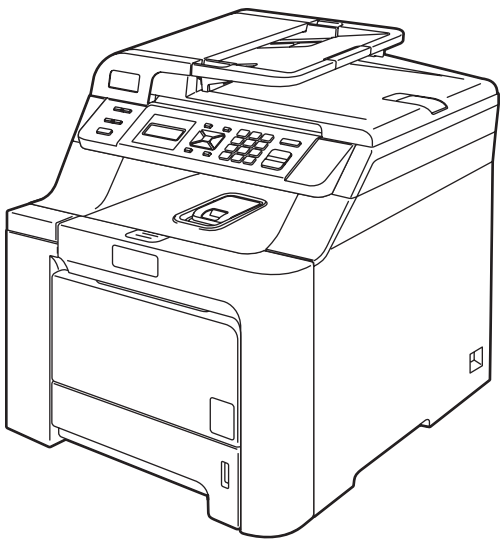
GUIDE DE L'UTILISATEUR



DCP-9040CN
DCP-9042CDN

Version 0

FRE/SWI-FRE/BEL-FRE

Si vous devez appeler le service clientèle

Complétez les informations suivantes pour pouvoir vous y référer plus tard :

Numéro du modèle : DCP-9040CN et DCP-9042CDN (encerclez le numéro de votre modèle)

Numéro de série : [1] _____

Date d'achat : _____

Lieu d'achat : _____

[1] Le numéro de série figure au dos de l'unité. Conservez ce guide de l'utilisateur avec votre reçu comme preuve permanente de votre achat, en cas de vol, incendie ou service de garantie.

Enregistrez votre produit en ligne sous

http://www.brother.com/registration/

En enregistrant votre produit auprès de Brother, vous serez enregistré comme le propriétaire original du produit. Votre enregistrement auprès de Brother :

- peut tenir lieu de pièce justificative de la date d'achat du produit dans l'éventualité où vous perdriez votre reçu d'achat ; et
- peut appuyer une déclaration de dommage auprès de votre assurance en cas de perte d'un produit assuré.

© 2007 Brother Industries, Ltd.

Information d’agrément, compilation et avis de publication

Compilation et avis de publication

Ce manuel a été rédigé et publié sous le contrôle de Brother Industries, Ltd. Il couvre les dernières descriptions et spécifications du produit.

Le contenu de ce manuel et les spécifications de ce produit peuvent être modifiés sans préavis.

Brother se réserve le droit de modifier, sans préavis, les spécifications et les informations figurant dans ce présent manuel et ne sera pas responsable des préjudices (y compris des préjudices indirects) résultant des informations présentées ici, entre autres, sans pour autant s'y limiter, des erreurs typographiques et d’autres erreurs concernant le manuel.

Déclaration de conformité CE

brother

EC Declaration of Conformity

Manufacturer
Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant
Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : **Laser Printer**
Model Number : **DCP-9040CN, DCP-9042CDN**

is in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1+A11:2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 16th June, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.

Déclaration de conformité CE

Fabricant

Brother Industries, Ltd. 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japon

Usine

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, Chine

Par la présente déclare que :

Caractéristiques de l'appareil	:	Imprimante laser
Numéro du modèle :	:	DCP-9040CN, DCP-9042CDN

conforme aux dispositions des directives appliquées : directive basse tension 2006/95/CE et la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE.

Standards harmonisés en vigueur :

Sécurité	EN60950-1+A11 : 2004
EMC	EN55022 : 1998 +A1 : 2000 +A2 : 2003 Classe B EN55024 : 1998 +A1 : 2001 +A2 : 2003 EN61000-3-2 : 2006 EN61000-3-3 : 1995 +A1 : 2001 +A2 : 2005

Première année de l'apposition du marquage CE : 2006

Délivré par	:	Brother Industries, Ltd.
Date	:	16 juin 2008
Lieu	:	Nagoya, Japon

Table des matières

Section I Généralités

1 Informations générales 2

Utilisation de la documentation 2
Symboles et convenances utilisés dans cette documentation 2
Accès aux guides d'utilisation 2
Comment visualiser la documentation 3
Vue d'ensemble du panneau de commande 6
Indications par voyant à LED des données 8

2 Chargement des documents et du papier 9

Papier et autres supports acceptables 9
Papier recommandé 9
Type et format de papier 9
Manipulation et utilisation de papier spécial 11
Zone non imprimable 14
Zone non imprimable pour les copies 14
Zone non imprimable lors de l'impression à partir d'un ordinateur 15
Chargement du papier et des enveloppes 15
Chargement des documents 18
Utilisation de l'ADF (chargeur automatique de documents) 18
Utilisation de la vitre du scanner 19

3 Configuration générale 20

Réglages du papier 20
Type de papier 20
Format de papier 20
Utilisation du bac en mode Copie 21
Utilisation du bac en mode Impression 21
Réglages du volume 21
Volume du bip sonore 21
Fonctions écologiques 22
Economie de toner 22
Durée de veille 22
Contraste de l'écran LCD 22
Liste des paramètres de l'utilisateur 22

Section II Copie

4 Fonction de copie 24

Comment copier 24
Écran LCD pour le mode Copie 24
Faire une seule copie 24
Réalisation de copies multiples 24
Arrêter le processus de copie 24
Options de copie (réglages provisoires) 25
Agrandir ou réduire l'image copiée 25
Utilisation de la touche Options 26
Changement de la qualité des copies 27
Tri des copies en utilisant l'ADF 27
Ajuster la luminosité, le contraste et la couleur 28
Faire des copies N en 1 (disposition) 29
Sélection du bac 30
Message Mémoire saturée 30

Section III Logiciel

5 Fonctions du logiciel et du réseau 32

Comment lire les guides d'utilisation au format HTML 32
Sous Windows® 32
Sous Macintosh® 32

Section IV Annexes

A Sécurité et consignes légales 34

Où placer l'appareil 34
Informations importantes 35
Précautions de sécurité 35
Spécifications de l'IEC60825-1+A2:2001 38
Débranchement d'un périphérique 38
Connexion au réseau local (LAN) 38
Interférence radio 38
Directive européenne 2002/96/EC et EN50419 39
Directive européenne 2006/66/CE - Retrait ou remplacement de la pile 39
Consignes de sécurité importantes 39
Restrictions légales en matière de copie 41
Marques commerciales 42

B Mémoire en option 43

Barrette de mémoire 43
Installation de mémoire supplémentaire 43

C Dépistage des pannes et maintenance périodique 45

Dépistage des pannes 45
Solutions aux problèmes communs 45
Améliorer la qualité d'impression 51
Messages d'erreur et de maintenance 62
Bourrages de document 66
Bourrages de papier 67
Entretien courant 76
Nettoyage de l'extérieur de l'appareil 77
Nettoyage du scanner 77
Nettoyage de la fenêtre du scanner laser 78
Nettoyage des fils corona 82
Nettoyage du tambour 86
Remplacement des consommables 94
Remplacement d'une cartouche de toner 96
Remplacement du tambour 101
Remplacement de la courroie 108
Remplacement du bac de récupération du toner usagé 113
Comment changer la langue de l'écran LCD 118
Emballage et transport de l'appareil 119
Remballage de l'appareil 120
Informations à propos de l'appareil 126
Vérification du numéro de série 126
Vérification des compteurs de pages 126
Vérification de la durée de vie restante des pièces 127

D Menus et caractéristiques 128

Programmation à l'écran 128
Tableau des menus 128
Autonomie de la mémoire 128
Touches de menu 128
Comment accéder au mode de menu 129
Tableau des menus 130
Saisie de texte 135

E Spécifications 136

Généralités 136
Support d'impression 138
Copie 139
Scan 140
Imprimer 141
Interfaces 141
Configuration minimale 142
Consommables 143
Réseau Ethernet câblé 144

F Glossaire 145

G Index 146

Section I

Généralités

Informations générales	2
Chargement des documents et du papier	9
Configuration générale	20

1 Informations générales

Utilisation de la documentation

Nous vous remercions d'avoir acheté un appareil Brother. La lecture de la documentation vous permettra de tirer le meilleur de votre appareil.

Symboles et convenances utilisés dans cette documentation

Les symboles et convenances suivants ont été utilisés tout au long de cette documentation.

Caractères gras	Les caractères gras identifient les touches sur le panneau de commande de l'appareil ou sur l'écran de l'ordinateur.
Caractères en italique	Les caractères en italique mettent l'accent sur un point important ou vous renvoient à un thème connexe.
`Courier New`	La police de caractères Courier New identifie les messages qui apparaissent sur l'écran LCD de l'appareil.

Des icônes d'avertissement vous indiqueront ce qu'il faut faire pour éviter de vous blesser.

Les icônes de risque électrique vous alertent qu'un choc électrique est possible.

Les icônes de surface chaude vous indiquent de ne pas toucher les parties de l'appareil qui sont chaudes.

Les icônes Attention signalent les procédures à suivre pour éviter d'endommager l'appareil.

Les icônes de configuration incorrecte vous signalent les périphériques et les opérations incompatibles avec l'appareil.

Les icônes Remarque donnent des astuces utiles.

Accès aux guides d'utilisation

Le présent guide de l'utilisateur ne contient pas toutes les informations relatives à votre appareil. Les fonctions avancées de l'imprimante, du réseau et du scanner sont expliquées dans le guide d'utilisation du logiciel et dans le guide de l'utilisateur réseau présents sur le CD-ROM.

Comment visualiser la documentation

Comment visualiser la documentation (Windows®)

Pour visualiser la documentation à partir du menu **Démarrer**, pointez **Brother**, **DCP-9040CN** ou **DCP-9042CDN** dans le groupe de programmes, puis cliquez sur **Guide de l'utilisateur au format HTML**.

Si vous n'avez pas installé le logiciel, vous pouvez trouver la documentation en suivant les instructions données ci-dessous :

1. Allumez votre ordinateur.
   Insérez le CD-ROM de Brother portant la motion Windows® dans votre lecteur de CD-ROM.

2. Si l'écran de sélection des langues apparaît, cliquez sur votre langue.

3. Si l'écran de nom du modèle s'affiche, cliquez sur le nom de votre modèle. Le menu principal du CD-ROM apparaît.

   Si cette fenêtre ne s'affiche pas, utilisez l'Explorateur Windows® pour trouver et exécuter le programme start.exe à partir du répertoire racine du CD-ROM Brother.

4. Cliquez sur **Documentation**.

5. Cliquez sur la documentation que vous souhaitez lire :

   - Documents HTML (3 manuels) : Guide de l'utilisateur pour les opérations autonomes, Guide utilisateur - Logiciel et Guide utilisateur - Réseau au format HTML.

     Nous recommandons d'utiliser ce format pour visualiser les manuels sur votre ordinateur.

   - Documents PDF (4 manuels) :

     Guide de l'utilisateur pour les opérations autonomes, Guide utilisateur - Logiciel, Guide utilisateur - Réseau et Guide d'installation rapide au format PDF.

     Nous vous recommandons ce format pour imprimer les manuels. Accédez au Brother Solutions Center à partir duquel vous pouvez afficher ou télécharger les documents PDF. (Vous devez disposer d'un accès Internet et d'un logiciel de visualisation de fichiers PDF.)

Comment trouver les instructions de numérisation

Plusieurs façons de numériser des documents existent. Vous pouvez trouver les instructions comme suit :

Guide d'utilisation du logiciel :

- Numérisation d'un document en utilisant le pilote TWAIN au chapitre 2
- Numérisation d'un document à l'aide du pilote WIA (pour Windows® XP/Windows Vista®) au chapitre 2
- Utilisation de ControlCenter3 au chapitre 3
- Numérisation réseau au chapitre 4

Guides pratiques de ScanSoft™ PaperPort™ 11SE avec OCR

- L'ensemble des guides pratiques de ScanSoft™ PaperPort™ 11SE avec OCR peut être consulté dans la section d'aide de l'application ScanSoft™ PaperPort™ 11SE avec OCR.

Comment visualiser la documentation (Macintosh®)

1. Allumez votre Macintosh®.
   Insérez le CD-ROM de Brother pour Macintosh® dans votre lecteur de CD-ROM.
2. La fenêtre suivante s'affiche.

3. Double-cliquez sur l'icône **Documentation**.
4. Si l'écran de sélection des langues apparaît, double-cliquez sur votre langue.
5. Double-cliquez sur la documentation que vous voulez lire :
   Documents HTML (3 manuels) : guide de l'utilisateur pour les opérations autonomes, guide de l'utilisateur réseau et guide d'utilisation du logiciel au format HTML.
   Nous recommandons d'utiliser ce format pour visualiser les manuels sur votre ordinateur.

Remarque

Ces documents sont également disponibles au format PDF (4 guides) : Guide de l'utilisateur pour les opérations autonomes, Guide utilisateur - Logiciel, Guide utilisateur - Réseau et Guide d'installation rapide au format PDF. Nous vous recommandons le format PDF pour imprimer les manuels.

Double-cliquez sur l'icône **Brother Solutions Center** pour accéder au Brother Solutions Center à partir duquel vous pouvez afficher ou télécharger les documents PDF. (Vous devez disposer d'un accès Internet et d'un logiciel de visualisation de fichiers PDF.)

Comment trouver les instructions de numérisation

Plusieurs façons de numériser des documents existent. Vous pouvez trouver les instructions comme suit :

Guide d'utilisation du logiciel :

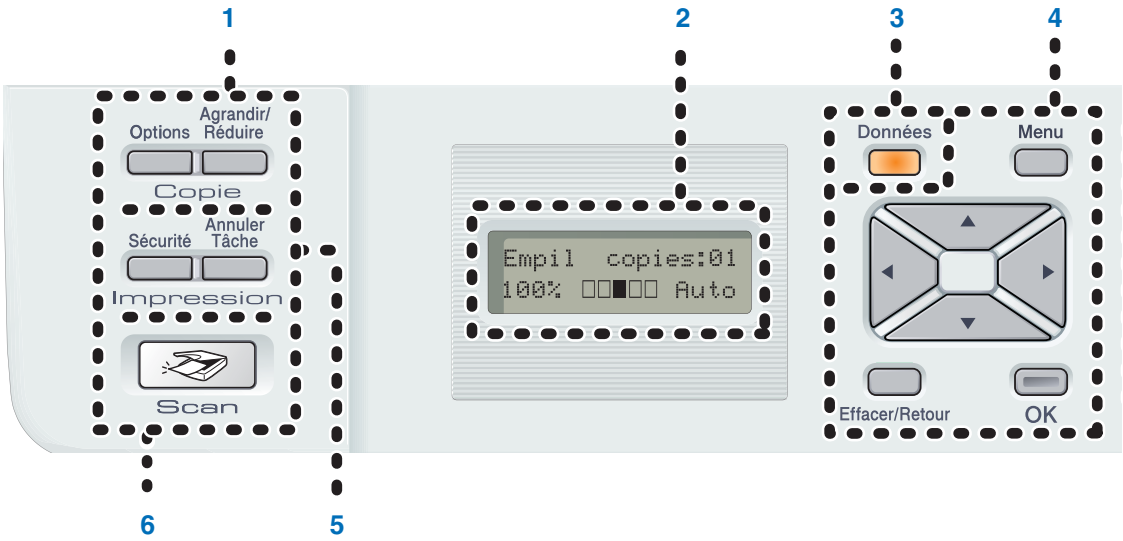
- Numérisation au chapitre 9
- Utilisation de ControlCenter2 au chapitre 10
- Numérisation réseau au chapitre 11

Guide de l'utilisateur de Presto!® PageManager® :

- Le guide de l'utilisateur de Presto!® PageManager® peut être visualisé intégralement depuis l'aide de Presto!® PageManager®.

Vue d’ensemble du panneau de commande

DCP-9040CN et DCP-9042CDN comportent les mêmes touches de commande.



1 Touches Copie :

Options

Permet de modifier provisoirement les différents réglages de copie.

Agrandir/Réduire

Permet de réduire ou d’agrandir des copies.

2 LCD

Affiche des messages qui vous aident à configurer et à utiliser votre appareil.

3 Données LED

Le voyant à LED clignote en fonction de l'état de l'appareil.

4 Touches de menu :

Menu

Vous permet d'accéder au menu pour programmer l'appareil suivant vos réglages.

Effacer/Retour

Efface les données saisies ou vous permet d'annuler le réglage actuel.

OK

Vous permet d'enregistrer vos réglages dans l'appareil.

◄ ou ►

Appuyez sur ces touches pour parcourir les sélections de menu.

▲ ou ▼

Appuyez sur ces touches pour faire défiler les menus et les options.

5 Touches Impression :

Sécurité

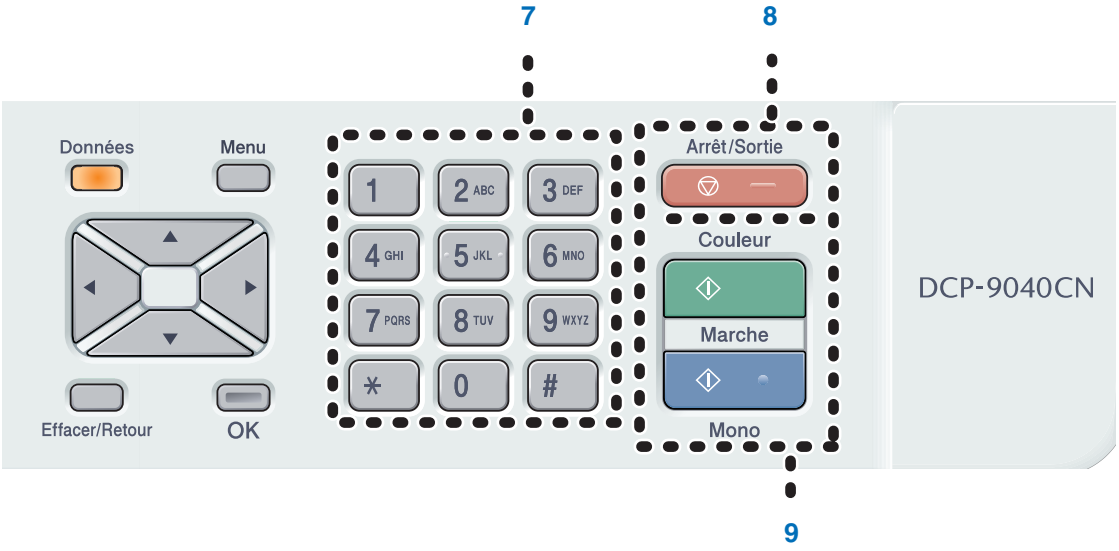
Vous pouvez imprimer les données enregistrées en mémoire lors de la saisie de votre mot de passe à quatre chiffres (pour plus de détails sur l’utilisation de la touche Sécurité, consultez le Guide d’utilisation du logiciel sur le CD-ROM).

Annuler Tâche

Annule un travail d'impression programmé et efface les données d'impression de la mémoire de l'appareil.

6 Scan

Permet de basculer l’appareil en mode Numérisation (pour plus de détails sur la numérisation, voir le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM).



7 Touches numériques

Permettent de saisir du texte.

8 Arrêt/Sortie

Permet d'annuler une opération ou de quitter un menu.

9 Marche :

Couleur

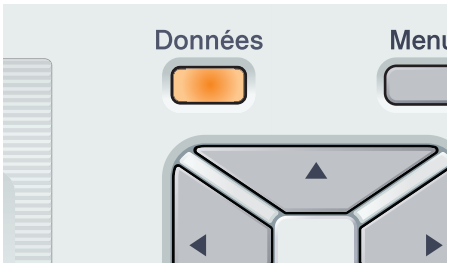
Vous permet de lancer l'impression de copies couleur.

Mono

Vous permet de lancer l'impression de copies noir et blanc.

Indications par voyant à LED des données

Le voyant à LED (diode électroluminescente) **Données** clignotera et changera de couleur en fonction du statut de l'appareil.



LED	Statut du voyant à LED	Etat de l'appareil	Description
	Voyant éteint.	Mode Prêt	L'interrupteur d'alimentation est sur la position d'arrêt ou il n'y a pas de données d'impression dans l'appareil.
	Voyant allumé.	Données restantes en mémoire	Les données d'impression restent dans la mémoire de l'appareil.
	Voyant clignote.	Réception des données	L'appareil est en train soit de recevoir des données de l'ordinateur, soit de traiter des données en mémoire, soit d'imprimer des données.

2 Chargement des documents et du papier

Papier et autres supports acceptables

Papier recommandé

Pour obtenir une qualité d'impression optimale, nous vous conseillons d'utiliser le papier suivant.

Type de papier	Article
Papier ordinaire	Xerox Premier 80 g/m^2
	Xerox Business 80 g/m^2
Papier recyclé	Xerox Recycled Supreme
Etiquettes	Etiquette laser Avery L7163
Enveloppe	Antalis River series (DL)

La qualité d'impression peut varier selon le type de papier utilisé.

Vous pouvez utiliser les types de support suivants : papier ordinaire, étiquettes ou enveloppes.

Pour obtenir des résultats optimaux ; suivez la procédure ci-dessous :

- Utilisez du papier conçu pour la copie sur papier ordinaire.
- Utilisez du papier dont le grammage est compris entre 75 et 90 g/m^2.
- Utilisez des étiquettes conçues pour une utilisation avec des imprimantes laser.
- Evitez de toucher la surface de papier imprimée juste après l'impression.
- Utilisez du papier sens machine au pH neutre doté d'un taux d'humidité de 5 % environ.

ATTENTION

NE chargez PAS d'enveloppes, d'étiquettes ou de papier épais (dont le grammages est supérieur à 105 g/m^2) dans le bac à papier. Ceci pourrait engendrer des bourrages de papier.

Type et format de papier

L'appareil charge du papier à partir du bac à papier standard ou du bac à usages multiples installés.

Bac à papier standard

Le bac à papier standard étant universel, vous pouvez utiliser n'importe quel format de papier (type et format de papier simultanément) répertorié dans le tableau figurant dans *Volume de papier dans les bacs à papier* à la page 10. Le bac à papier standard peut contenir jusqu'à 250 feuilles au format lettre/A4, légal et folio (80 g/m^2). Il est possible de charger le papier jusqu'au repère de papier maximum sur le guide de largeur du papier coulissant.

Bac à usages multiples (bac MP)

Le bac MP peut contenir jusqu'à 50 feuilles de papier (80 g/m^2) ou 3 enveloppes. Il est possible de charger le papier jusqu'au repère de papier maximum sur le guide de largeur du papier coulissant.

Le nom des bacs à papier dans le pilote de l'imprimante et ce guide sont les suivants :

Bac et bac en option	Nom
Bac à papier standard	Bac 1
Bac à usages multiples	Bac MP

Volume de papier dans les bacs à papier

	Format de papier	Types de papier	Nombre de feuilles
Bac à papier (Bac n°1)	A4, Lettre, Légal, Executive, A5, A6, B5, B6 et Folio [1]	Papier ordinaire, papier fin et papier recyclé	Jusqu'à 250 (80 g/m^2)
Bac à usages multiples (bac MP)	Largeur : 69,9 à 215,9 mm (2,75 à 8,5 pouces) Longueur :116,0 à 406,4 mm (4,57 à 16 pouces)	Papier ordinaire, papier fin, papier épais, papier recyclé, papier de qualité supérieure, enveloppes et étiquettes	jusqu'à 50 (papier ordinaire) (80 g/m^2) Jusqu'à 3 (enveloppes)

[1] Le format folio fait 8 × 13 pouces.

Spécifications de papier recommandées

Les spécifications de papier suivantes sont adaptées à cet appareil.

Grammage de base (g/m^2)	75-90
Epaisseur (µm)	80-110
Rugosité (sec.)	Supérieure à 20
Rigidité (cm^3/100)	90-150
Sens des fibres	Sens machine
Résistivité du volume (ohm)	10e^9-10e^{11}
Résistivité de la surface (ohm-cm)	10e^9-10e^{12}
Charge	$CaCO_3$ (neutre)
Teneur en cendres (wt%)	Inférieure à 23
Brillance (%)	Supérieure à 80
Opacité (%)	Supérieure à 85

Manipulation et utilisation de papier spécial

L'appareil est conçu pour prendre en charge la plupart des types de papier de xérographie et de qualité supérieure. Certaines variables de papier peuvent, toutefois, avoir une incidence sur la qualité de l'impression ou la fiabilité en termes de manipulation. Avant d'acheter du papier, procédez toujours à quelques essais avec des échantillons pour vous assurer que les performances vous conviennent. Conservez le papier dans son emballage d'origine en veillant à ce que ce dernier soit bien fermé. Conservez le papier à plat, à l'abri de l'humidité, de la lumière directe du soleil et de la chaleur.

Voici quelques consignes importantes à respecter lors du choix du papier :

- N'utilisez pas du papier à jet d'encre qui risquerait de provoquer un bourrage de papier ou d'endommager votre appareil.
- Vous devez informer votre fournisseur que le papier ou les enveloppes seront utilisés dans un appareil laser couleur.
- Le papier pré-imprimé doit utiliser des encres capables de supporter la température du système de fusion de l'appareil (200 degrés centigrades pendant 0,1 seconde).
- Si vous avez choisi du papier coton de qualité supérieure, du papier présentant une surface rugueuse, comme le papier crispé ou vergé qui est froissé ou plissé, il peut en résulter une altération des performances du papier.

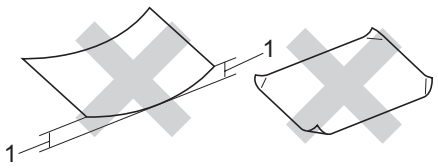
Types de papier à ne pas utiliser

ATTENTION

Il est possible que certains types de papier n'offrent pas d'excellentes performances, voire qu'ils endommagent l'appareil.

N'utilisez PAS de papier :

- hautement texturé
- extrêmement lisse ou brillante
- recourbé ou voilé



1 2 mm minimum

- couché ou revêtu d'une finition chimique
- abîmé, froissé ou plié
- dont le grammage est supérieur aux spécifications indiquées dans ce guide
- ayant des onglets ou des agrafes
- avec des en-têtes à base de colorants basse température ou thermogravés
- en plusieurs parties ou autocopiant
- dédié à l'impression jet d'encre

Si vous utilisez l'un quelconque des types de papier énumérés ci-dessus, vous risquez d'endommager votre appareil. Veuillez noter que le cas échéant, les dommages occasionnés ne sont pas couverts par la garantie de Brother ou tout autre accord de service.

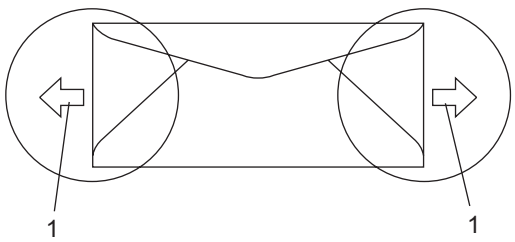
Enveloppes

La plupart des enveloppes sont compatibles avec votre appareil. Vous pouvez, cependant, rencontrer des problèmes de qualité d'impression suivant la façon dont les enveloppes ont été introduites dans l'appareil. Une enveloppe adaptée doit posséder des bords droits et des plis parfaits. Par ailleurs, son bord d'attaque ne doit pas être plus épais que l'épaisseur de deux bouts de papier. L'enveloppe doit reposer à plat. Vous ne devez pas utiliser d'enveloppes à soufflets ou minces. Vous devez acheter des enveloppes de qualité auprès d'un fournisseur qui a connaissance du fait que vous souhaitez utiliser les enveloppes dans un appareil laser.

Vous ne pouvez insérer les enveloppes qu'à partir du bac MP.

Avant de placer des enveloppes dans le bac, vérifiez les points suivants :

- Le volet de fermeture des enveloppes doit être dans le sens de la longueur.
- Les volets de fermeture doivent être parfaitement et correctement pliés (une découpe irrégulière ou des enveloppes pliées peuvent provoquer des bourrages de papier).
- Les enveloppes doivent être renforcées par deux couches de papier dans les zones encerclées ci-dessous.



1 Sens d'alimentation

Remarque

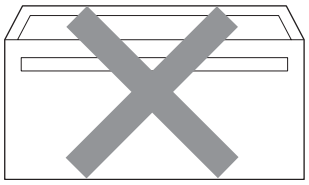
- Avant d'imprimer des enveloppes, vous devez déramer la pile pour éviter les bourrages et les défauts d'alimentation.
- Avant d'imprimer plusieurs enveloppes, faites un essai pour vous assurer que les résultats d'impression répondent à vos attentes.
- Les jonctions des enveloppes fermées par le fabricant doivent être correctement collées.
- NE placez PAS simultanément différents types de papier dans le bac à papier car cela pourrait engendrer des bourrages de papier ou des défauts d'alimentation.
- Pour imprimer correctement, le format de papier configuré dans votre application logicielle doit correspondre au format du papier placé dans le bac.
- Nous vous recommandons de ne pas imprimer dans une marge de 15 mm à partir du bord des enveloppes.
- Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.

Types d'enveloppes à ne pas utiliser

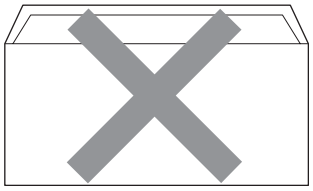
ATTENTION

N'utilisez PAS d'enveloppes :

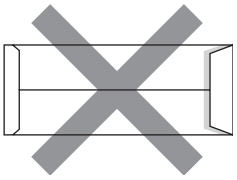
- abîmées, gondolées, froissées ou de forme inhabituelle
- extrêmement brillantes ou texturées
- avec des trombones, des agrafes ou tout autre système d'attache
- avec des fermetures auto-adhésives
- à soufflets
- mal pliées
- estampées (avec écriture en relief)
- précédemment imprimées au moyen d'un appareil laser
- préimprimées à l'intérieur
- que vous ne pouvez pas parfaitement empiler
- fabriquées en papier dont le grammage est supérieur aux spécifications requises pour l'appareil en matière de grammage
- dont les bords ne sont pas droits ou parfaitement uniformes
- comportant des fenêtres, des trous, des découpes ou des perforations
- dont la surface comporte une bande adhésive comme illustré ci-dessous



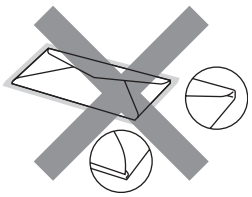
- avec deux volets comme illustré ci-dessous



- avec des volets de fermeture pliés à l'achat
- avec des volets de fermeture comme illustré ci-dessous



- dont chaque côté est plié comme illustré ci-dessous



Si vous utilisez l'un quelconque des types d'enveloppes énumérés ci-dessus, vous risquez d'endommager votre appareil. Veuillez noter que le cas échéant, les dommages occasionnés ne sont pas couverts par la garantie de Brother ou tout autre accord de service.

Vous pouvez parfois rencontrer des problèmes d'alimentation du papier à cause de l'épaisseur, du format et de la forme du volet des enveloppes utilisées.

Etiquettes

L'appareil imprime sur la plupart des types d'étiquettes compatibles avec un appareil laser. L'adhésif des étiquettes doit être à base d'acrylique, ce matériau étant plus stable lorsqu'il est soumis aux températures élevées de l'unité de fusion. Les adhésifs ne doivent pas entrer en contact avec les pièces de l'appareil car l'étiquette pourrait rester collée à la courroie ou aux rouleaux et provoquer des bourrages et des problèmes de qualité d'impression. Aucun adhésif ne doit être exposé entre les étiquettes. Les étiquettes doivent être agencées de manière à couvrir toute la longueur et toute la largeur de la feuille. Si les étiquettes sont espacées entre elles, elles pourraient se décoller engendrant ainsi de sérieux bourrages ou problèmes d'impression.

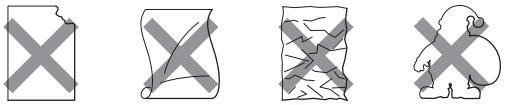
Toutes les étiquettes utilisées dans cet appareil doivent pouvoir supporter une température de 392 degrés Fahrenheit (200 degrés centigrade) pendant 0,1 seconde.

Le grammage des planches d'étiquettes ne doit pas excéder les spécifications requises mentionnées dans ce guide d'utilisation. Les étiquettes dont le grammage est supérieur aux spécifications peuvent ne pas être alimentées correctement ou endommager votre appareil.

Les étiquettes ne peuvent être insérées qu'à partir du bac MP.

Types d'étiquettes à ne pas utiliser

N'utilisez pas d'étiquettes abîmées, gondolées, froissées ou de forme inhabituelle.



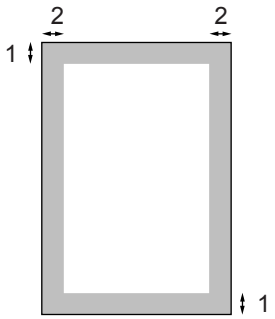
ATTENTION

N'insérez PAS de planches d'étiquettes partiellement utilisées. Le support ainsi exposé pourrait endommager votre appareil.

Zone non imprimable

Zone non imprimable pour les copies

La zone imprimable commence à 4 mm (0,16 pouces) environ du haut et du bas et à 2 mm (0,08 pouces) des deux côtés du papier.



1 4 mm

2 2 mm

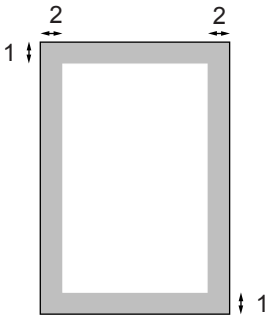
Remarque

La zone non imprimable indiquée ci-dessus s'applique à une seule copie ou une copie 1 en 1 au format A4. La zone non imprimable change selon le format de papier.

Zone non imprimable lors de l’impression à partir d’un ordinateur

Lorsque vous utilisez le pilote par défaut, la zone imprimable est plus petite que le format du papier, comme indiqué ci-dessous.

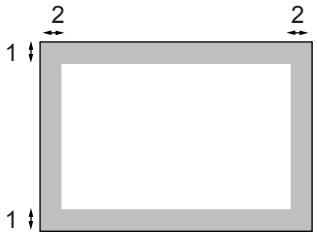
Portrait



1 4,23 mm

2 4,23 mm

Paysage



1 4,23 mm

2 4,23 mm

Remarque

La zone non imprimable ci-dessus s'applique au format de papier A4. La zone non imprimable change selon le format de papier.

Chargement du papier et des enveloppes

L'appareil peut charger du papier à partir du bac à papier standard ou du bac à usages multiples.

Lors de l'impression sur du papier ordinaire de 60 à 105 g/m^2, utilisez le bac à papier.

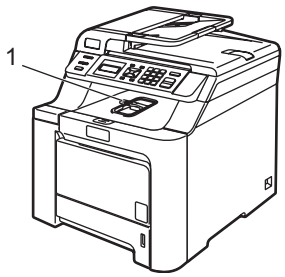
Utilisez le bac MP (bac à usage multiple) pour imprimer sur les autres types de supports.

Lorsque vous placez du papier dans le bac à papier, prenez note des points suivants :

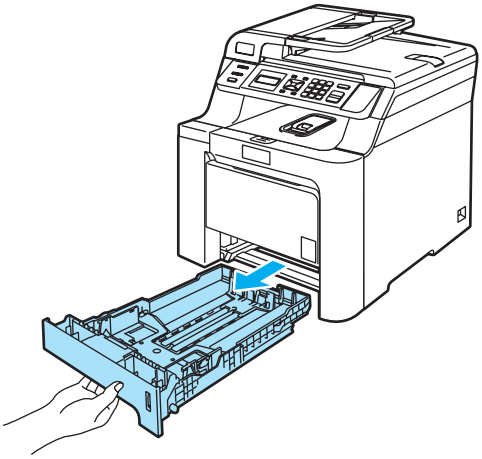
- si votre application logicielle prend en charge la sélection du format du papier dans le menu d'impression, vous pouvez sélectionner le format par l'intermédiaire du logiciel. Dans le cas contraire, vous pouvez définir le format du papier dans le pilote d'impression au moyen des boutons du panneau de commande.
- Avant d'utiliser du papier perforé (feuilles d'organiseur), vous devez déramer la pile pour éviter les bourrages et les défauts d'alimentation.

Chargement de papier ordinaire dans le bac à papier

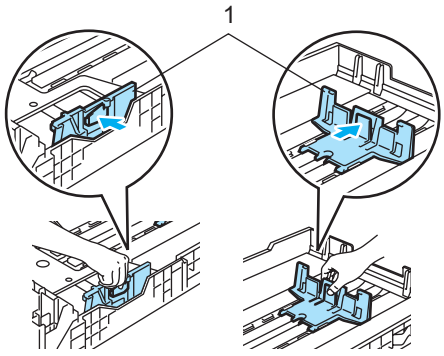
1. Dépliez le volet du support du bac de sortie papier (1).



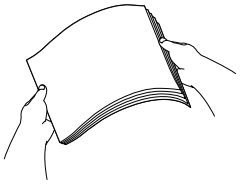
2. Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.



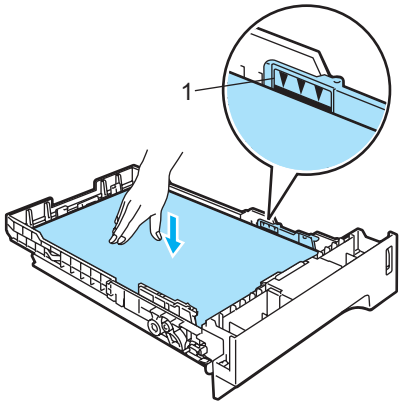
3. Tout en appuyant sur le levier vert de libération du guide-papier (1), adaptez les guide-papiers au format du papier. Assurez-vous que les guidages se logent correctement dans les fentes.



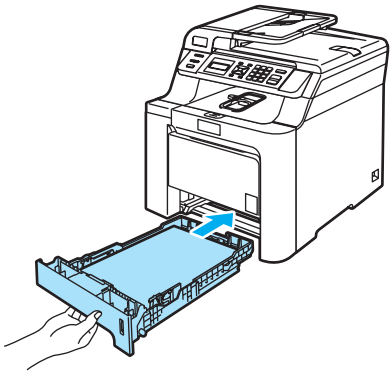
4. Déramez bien la pile de papier afin d'éviter les défauts d'alimentation.



5. Insérez le papier dans le bac à papier, le bord supérieur en premier et la face imprimée tournée vers le bas. Assurez-vous que le papier est bien à plat dans le bac et qu'il ne dépasse pas le repère de papier maximum (1).



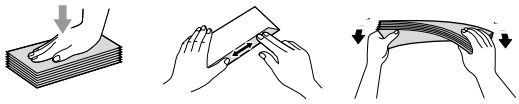
6. Repoussez fermement le bac à papier dans l'appareil.



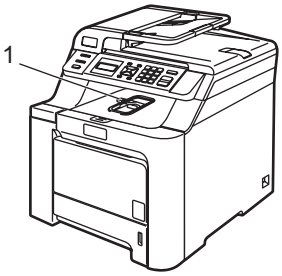
Chargement d'enveloppes ou d'un autre support dans le bac à usage multiple (bac MP)

Utilisez le bac MP pour imprimer des enveloppes, des étiquettes et du papier épais.

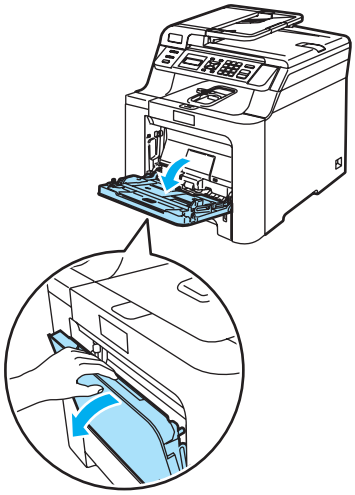
Avant de charger des enveloppes, aplatissez-les le plus possible en appuyant sur les angles et les côtés.



1. Dépliez le volet du support du bac de sortie papier (1).



2. Ouvrez le bac MP et abaissez-le délicatement.



3. Sortez le volet du support du bac MP (1).

4. Placez les enveloppes (3 maximum) ou le support dans le bac MP, le bord supérieur en premier et la face imprimée tournée vers le haut.

Chargement des documents

Vous pouvez réaliser des copies et numériser depuis l'ADF (chargeur automatique de documents) et depuis la vitre du scanner.

Utilisation de l'ADF (chargeur automatique de documents)

L'ADF peut contenir jusqu'à 35 pages et les entraîner individuellement. Utilisez du papier standard 80 g/m^2 et n'oubliez pas de le déramer avant de le placer dans l'ADF.

- Assurez-vous que l'encre des documents est parfaitement sèche.

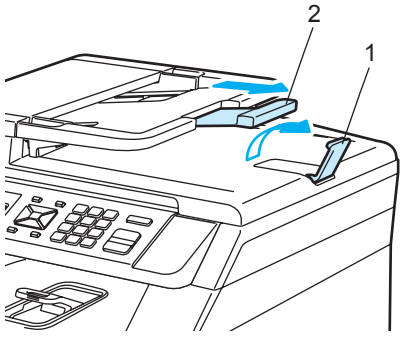
ATTENTION

NE laissez AUCUN document épais sur la vitre du scanner. Dans le cas contraire, un bourrage pourrait se produire au niveau de l'ADF.

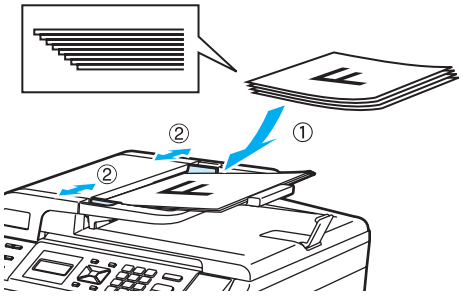
N'utilisez PAS de papier gondolé, froissé, plié, déchiré, agrafé, maintenu par un trombone, collé ou troué.

N'utilisez PAS de carton, de papier journal ou de tissu.

1. Dépliez le volet du support de sortie de documents de l'ADF (1). et le volet du support de l'ADF(2).



2. Déramez les pages correctement.
3. Insérez le document dans l'ADF, face imprimée vers le haut et bord supérieur en premier, jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le rouleau d'alimentation.
4. Réglez les guide-papiers en fonction de la largeur de votre document.



ATTENTION

NE tirez PAS sur le document pendant son alimentation pour ne pas endommager l'appareil pendant l'utilisation de l'ADF.

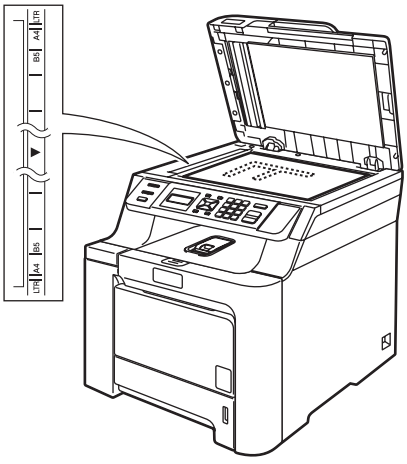
Pour numériser des documents non standard, voir *Utilisation de la vitre du scanner* à la page 19.

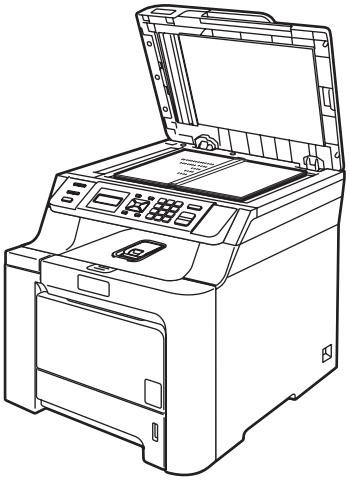
Utilisation de la vitre du scanner

Vous pouvez utiliser la vitre du scanner pour numériser ou copier les pages d'un livre ou une page à la fois. Le format des documents ne peut pas excéder une largeur de 215,9 mm (8,5 pouces) et une longueur de 297 mm (11,7 pouces).

Pour pouvoir utiliser la vitre du scanner, l'ADF doit être vide.

1. Soulevez le capot document.
2. A l'aide des repères de document situés sur la gauche, centrez le document, face imprimée vers le bas, sur la vitre du scanner.





3. Refermez le capot document.

ATTENTION

Si le document est un livre ou est épais, NE refermez PAS brusquement le capot et n'appuyez pas dessus.

3 Configuration générale

Réglages du papier

Type de papier

Configurez l'appareil pour le type de papier utilisé. Ceci garantira une qualité d'impression optimale.

1. Exécutez l'une des actions suivantes :
   - Pour régler le type de papier pour le `Bac MP`, appuyez sur **Menu**, **1**, **1**, **1**.
   - Pour régler le type de papier sur `Supérieur`, appuyez sur **Menu**, **1**, **1**, **2**.

```
Type papier
1.Bac MP
```

2. Pour `Supérieur`, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Fin`, `Normal` ou `Papier recyclé`.
   Pour `Bac MP`, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Fin`, `Normal`, `Épais`, `Lourd` ou `Papier recyclé`.
   Appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Format de papier

Vous pouvez utiliser neuf formats de papier pour imprimer des copies : A4, Lettre, Légal, Executive, A5, A6, B5, B6 et Folio.

Lorsque vous placez du papier d'un autre format dans le bac, vous devez modifier en conséquence le réglage du format de papier afin que votre appareil adapte le document au papier utilisé.

1. Exécutez l'une des actions suivantes :
   - Pour régler le format du papier sur `Bac MP`, appuyez sur **Menu**, **1**, **2**, **1**.
   - Pour régler le format du papier pour le `Supérieur`, appuyez sur **Menu**, **1**, **2**, **2**.

```
Format papier
1.Bac MP
```

2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `A4`, `Letter`, `Legal`, `Executive`, `A5`, `A6`, `B5`, `B6`, `Folio` ou `N'importe quel`.
   Appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Remarque

- `N'importe quel` (format) n'apparaît que si vous avez choisi le bac MP (**Menu**, **1**, **2**, **1**).
- Si vous choisissez `N'importe quel` comme format du papier pour le bac MP, vous devez paramétrer le réglage d'utilisation du bac sur `MP seulement`.
- Vous ne pouvez pas sélectionner comme format de papier `N'importe quel` pour le bac MP lorsque vous réalisez des copies N en 1. Vous devez choisir l'une des sélections de format de papier disponibles pour le bac MP.

Utilisation du bac en mode Copie

Vous pouvez modifier le bac utilisé en priorité par défaut pour imprimer des copies.

Lorsque vous sélectionnez `Bac 1 seulement` ou `MP seulement`, l'appareil ne charge que le papier provenant de ce bac. Si le bac sélectionné ne contient plus de papier, `Pas de papier` s'affiche sur l'écran LCD. Rechargez du papier dans le bac vide.

Pour changer de bac, suivez les instructions ci-après :

1. Appuyez sur **Menu**, **1**, **5**, **1**.

   ```
   Utilisat.bacs
   1.Copie
   ```

2. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `Bac 1 seulement`, `MP seulement`, `MP>T1` ou `T1>MP`.
   Appuyez sur **OK**.

3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Remarque

- L'ADF peut détecter le format du document. Lors du chargement des documents à partir de l'ADF, si `MP>T1` ou `T1>MP` est sélectionné, l'appareil recherche le bac contenant le format de papier le plus approprié, puis utilise le papier de ce bac.
- Lorsque vous utilisez la vitre du scanner, votre document est toujours copié à partir du bac ayant la priorité la plus élevée, même si un autre bac contient du papier plus approprié.

Utilisation du bac en mode Impression

Vous pouvez changer le bac par défaut que l'appareil utilise pour imprimer à partir de votre ordinateur.

1. Appuyez sur **Menu**, **1**, **5**, **2**.

   ```
   Utilisat.bacs
   2.Imprimer
   ```

2. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `Bac 1 seulement`, `MP seulement`, `MP>T1` ou `T1>MP`.
   Appuyez sur **OK**.

3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Remarque

Si le panneau de commande est réglé sur `Bac 1 seulement` ou `MP seulement` et que vous sélectionnez **Sélection automatique** dans le pilote d'imprimante, l'appareil charge le papier provenant de ce bac.

Réglages du volume

Volume du bip sonore

Le bip sonore étant activé, l'appareil émet un bip sonore quand vous appuyez sur une touche ou en cas d'erreur. Vous pouvez sélectionner une plage de niveaux de volume, comprise entre `Haut` et `Non`.

1. Appuyez sur **Menu**, **1**, **3**.

   ```
   Param. général
   3.Bip sonore
   ```

2. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `Non`, `Bas`, `Moyen` ou `Haut`.
   Appuyez sur **OK**.

3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Fonctions écologiques

Economie de toner

Vous pouvez économiser le toner à l'aide de cette fonction. Lorsque vous réglez la fonction d'économie de toner sur Oui, l'impression apparaît plus claire. Le réglage par défaut est Non.

1. Appuyez sur **Menu**, **1**, **4**, **1**.

   ```
   Ecologie
   1.Économie toner
   ```

2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir Oui (ou Non).
   Appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Remarque

Nous vous déconseillons d'utiliser la fonction d'économie de toner pour imprimer des photos ou des images en échelle de gris.

Durée de veille

La fonction Durée de veille réduit la consommation d'énergie en désactivant l'unité de fusion lorsque l'appareil est inactif.

Vous pouvez choisir la durée d'attente de l'appareil (entre 000 et 240 minutes) avant qu'il ne bascule en mode Veille. Lorsque l'appareil reçoit des données informatiques ou imprime une copie, la temporisation est réinitialisée. Le réglage par défaut est 005 minutes.

Lorsque l'appareil est en mode Veille, l'écran LCD affiche Veille. Toute impression ou copie réalisée à partir du mode Veille commence après un court laps de temps dédié au préchauffage de l'unité de fusion.

1. Appuyez sur **Menu 1**, **4**, **2**.

   ```
   Ecologie
   2.Tps Veille
   ```

2. Vous pouvez régler la durée d'attente de l'appareil avant qu'il ne passe en mode Veille (000 à 240).
   Appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Contraste de l'écran LCD

Vous pouvez changer le contraste pour rendre l'écran LCD plus clair ou plus foncé.

1. Appuyez sur **Menu**, **1**, **6**.

   ```
   Param. général
   6.Contraste LCD
   ```

2. Appuyez sur ▲ pour assombrir l'écran LCD ou sur ▼ pour l'éclaircir.
   Appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Liste des paramètres de l'utilisateur

Vous pouvez imprimer une liste des réglages programmés, y compris la configuration réseau.

1. Appuyez sur **Menu**, **5**, **3**.

   ```
   Info. appareil
   3.Config.Util
   ```

2. Appuyez sur **Marche Mono** ou **Marche Couleur**.
3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Section II

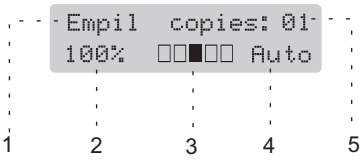
Copie

Fonction de copie 24

4 Fonction de copie

Comment copier

Écran LCD pour le mode Copie



1 **Empilage/Tri**

2 **Rapport de copie et disposition des copies**

3 **Contraste**

4 **Qualité**

5 **Nombre de copies**

Faire une seule copie

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur **Marche Mono** ou sur **Marche Couleur**.

Réalisation de copies multiples

1. Chargez votre document.
2. Utilisez les touches numériques pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
3. Appuyez sur **Marche Mono** ou sur **Marche Couleur**.

Remarque

(Pour trier vos copies, voir *Tri des copies en utilisant l'ADF* à la page 27.)

Si le message "`Attendre SVP`" s'affiche sur l'écran LCD et que l'impression des copies multiples s'arrête, veuillez patienter 30 à 40 secondes afin que l'appareil termine le processus d'enregistrement des couleurs et de nettoyage de la courroie.

Arrêter le processus de copie

Pour arrêter le processus de copie, appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Options de copie (réglages provisoires)

Quand vous voulez changer rapidement les réglages de copie temporairement pour la copie suivante, utilisez les touches **Copie**. Vous pouvez utiliser différentes combinaisons.

Les paramètres par défaut de l'appareil sont rétablis 60 secondes après l'opération de copie.

Agrandir ou réduire l'image copiée

Vous pouvez sélectionner les taux d'agrandissement ou de réduction suivants :

Appuyez sur	**100%***
Agrandir/ Réduire	104% EXE→LTR
	141% A5→A4
	200%
	Manuel(25-400%)
	50%
	70% A4→A5
	78% LGL→LTR
	83% LGL→A4
	85% LTR→EXE
	91% Full Page
	94% A4→LTR
	97% LTR→A4

`Manuel(25-400%)` vous permet d'entrer un taux compris entre `25%` et `400%`.

Pour agrandir ou réduire la copie suivante, suivez les instructions données ci-dessous :

1. Chargez votre document.
2. Utilisez les touches numériques pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
3. Appuyez sur **Agrandir/Réduire**.
4. Exécutez l'une des actions suivantes :
   - Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le taux d'agrandissement ou de réduction souhaité.

     Appuyez sur **OK**.
   - Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `Manuel(25-400%)`.

     Appuyez sur **OK**.

     Utilisez les touches numériques pour saisir un taux d'agrandissement ou de réduction compris entre `25%` et `400%`. (Par exemple, appuyez sur **5** **3** pour saisir `53%`.)

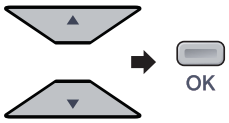
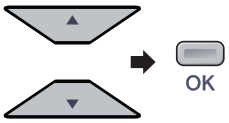
     Appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **Marche Mono** ou sur **Marche Couleur**.

Remarque

Les options de disposition 2 en 1 (P), 2 en 1 (L), 4 en 1 (P), 4 en 1 (L) *ne sont pas* disponibles avec Agrand./Réduc.

Utilisation de la touche Options

Utilisez la touche **Options** pour définir rapidement et provisoirement les réglages de copie suivants pour la réaliser la prochaine copie.

Appuyez sur	**Sélection des menus**	**Options**	**Page**
Options	Appuyez sur ▲ ou ▼, puis appuyez sur **OK** 	Appuyez sur ▲ ou ▼, puis appuyez sur **OK** 	
	Qualité	**Auto*** Texte Photo	27
	Empil./Trier (apparaît lorsque le document se trouve dans l'ADF)	**Empil*** Trier	27
	Luminosité	▼ **-□□■□□+ ▲*** ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲ ▼ -□■□□□+ ▲	28
	Contraste	▼ **-□□■□□+ ▲*** ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲ ▼ -□■□□□+ ▲	28
	Mise en page	**Non (1 en 1)*** 2 en 1 (P) 2 en 1 (L) 4 en 1 (P) 4 en 1 (L)	29
	Sélection de bac	**MP>T1*** T1>MP #1(XXX) [1] MP(XXX) [1] [1] “XXX” représente le format du papier.	30

Changement de la qualité des copies

Vous pouvez choisir parmi une gamme de réglages de la qualité. Le réglage par défaut est Auto.

- Auto

  Le mode Auto est recommandé pour les impressions normales. Convient aux documents contenant à la fois du texte et des photos.

- Texte

  Convient aux documents ne contenant que du texte.

- Photo

  Convient à la copie de photos.

Pour changer *provisoirement* le réglage de qualité, suivez la procédure ci-dessous :

1. Chargez votre document.
2. Utilisez les touches numériques pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
3. Appuyez sur **Options**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir Qualité.
   Appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir Auto, Texte ou Photo.
   Appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **Marche Mono** ou sur **Marche Couleur**.

Pour changer le réglage *par défaut*, suivez la procédure ci-dessous :

1. Appuyez sur **Menu**, **2**, **1**.

   ```
   Copie
   1.Qualité
   ```

2. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir la qualité de copie.
   Appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Tri des copies en utilisant l'ADF

Vous pouvez trier plusieurs copies. Des pages seront empilées dans l'ordre 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3, etc.

1. Placez votre document dans l'ADF.
2. Utilisez les touches numériques pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
3. Appuyez sur **Options**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir Empil./Trier.
   Appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir Trier.
   Appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **Marche Mono** ou **Marche Couleur**.

Ajuster la luminosité, le contraste et la couleur

Luminosité

Ajustez la luminosité de la copie pour réaliser des copies plus sombres ou plus claires.

Pour changer *provisoirement* le réglage de luminosité de la copie, suivez la procédure ci-dessous :

1. Chargez votre document.
2. Utilisez les touches numériques pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
3. Appuyez sur **Options**.
   Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `Luminosité`.
   Appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur ▲ pour réaliser une copie plus claire ou sur ▼ pour réaliser une copie plus foncée.
   Appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **Marche Mono** ou sur **Marche Couleur**.

Pour changer le réglage *par défaut*, suivez la procédure ci-dessous :

1. Appuyez sur **Menu**, **2**, **2**.

   ```
   Copie
   2.Luminosité
   ```

2. Appuyez sur ▲ pour réaliser une copie plus claire ou sur ▼ pour réaliser une copie plus foncée.
   Appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Contraste

Ajustez le contraste pour rendre une image plus nette et plus vive.

Pour changer *provisoirement* le réglage du contraste, suivez la procédure ci-dessous :

1. Chargez votre document.
2. Utilisez les touches numériques pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
3. Appuyez sur **Options**.
   Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `Contraste`. Appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour augmenter ou diminuer le contraste.
   Appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **Marche Mono** ou sur **Marche Couleur**.

Pour changer le réglage *par défaut*, suivez la procédure ci-dessous :

1. Appuyez sur **Menu**, **2**, **3**.

   ```
   Copie
   3.Contraste
   ```

2. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour augmenter ou diminuer le contraste.
   Appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Réglage des couleurs

Vous pouvez modifier le réglage par défaut de la saturation des couleurs.

Pour changer le réglage *par défaut*, suivez la procédure ci-dessous :

1. Appuyez sur **Menu**, **2**, **4**.

   ```
   Copie
   4.Ajust. Couleur
   ```

2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `1.Rouge`, `2.Vert` ou `3.Bleu`.
   Appuyez sur **OK**.

3. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour augmenter ou diminuer la saturation des couleurs.
   Appuyez sur **OK**.

4. Revenez à ❷ pour sélectionner la couleur suivante. Autrement, appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Faire des copies N en 1 (disposition)

Vous pouvez réduire la quantité de papier utilisée pour faire des copies au moyen de la fonction de copie N en 1. Cette fonction vous permet de copier deux ou quatre pages sur une seule page et d'économiser ainsi du papier.

Important

- Assurez-vous que le format du papier est réglé sur `Letter`, `A4`, `Legal` ou `Folio`.
- (`P`) signifie Portrait et (`L`) Paysage.
- Vous ne pouvez pas utiliser Agrand./Réduc. avec la fonction N en 1.

1. Chargez votre document.

2. Utilisez les touches numériques pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).

3. Appuyez sur **Options**.
   Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Mise en page`.
   Appuyez sur **OK**.

4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `2 en 1 (P)`, `2 en 1 (L)`, `4 en 1 (P)`, `4 en 1 (L)` ou `Non(1 en 1)`.
   Appuyez sur **OK**.

5. Appuyez sur **Marche Mono** ou **Marche Couleur** pour numériser la page.
   Si vous placez le document dans l'ADF, l'appareil numérise les pages et commence l'impression.
   Si vous utilisez la vitre du scanner, allez à l'étape ❻.

6. Une fois que l'appareil a numérisé la page, appuyez sur **1** pour numériser la page suivante.

   ```
   Page suivante?
   1.Oui 2.Non
   ```

7. Placez la page suivante sur la vitre du scanner.
   Appuyez sur **OK**.
   Répétez ❻ et ❼ pour chaque page de la disposition.

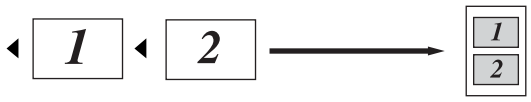
8. Une fois toutes les pages numérisées, appuyez sur **2** à l'étape ❻ pour terminer.

Si vous réalisez la copie à partir de l'ADF :

Insérez votre document face vers le haut dans la direction indiquée ci-dessous :

■ **2 en 1 (P)**

■ **2 en 1 (L)**



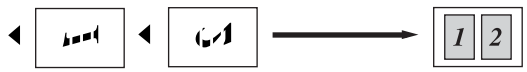
■ **4 en 1 (P)**

■ **4 en 1 (L)**

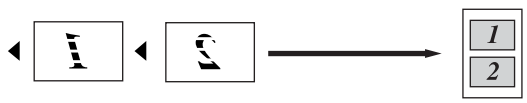
Si vous réalisez la copie à partir de la vitre du scanner :

Insérez votre document face vers le bas dans la direction indiquée ci-dessous :

■ **2 en 1 (P)**



■ **2 en 1 (L)**



■ **4 en 1 (P)**

■ **4 en 1 (L)**

Sélection du bac

Vous ne pouvez changer le bac utilisé que pour la copie suivante.

1. Chargez votre document.
2. Utilisez les touches numériques pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
3. Appuyez sur **Options**.
   Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `Sélection de bac`.
   Appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `MP>T1`, `T1>MP`, `#1(XXX)` [1] ou `MP(XXX)` [1].
   Appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **Marche Mono** ou sur **Marche Couleur**.

Choisissez	
`Sélection de bac`	`MP>T1`
	`T1>MP`
	`#1(XXX)` [1]
	`MP(XXX)` [1]

[1] XXX correspond au format de papier que vous avez défini dans **Menu**, **1**, **2**.

Remarque

Pour modifier le réglage par défaut de Sélection bac, voir *Utilisation du bac en mode Copie* à la page 21.

Message Mémoire saturée

En cas de saturation de la mémoire pendant un travail de copie, le message qui s'affiche sur l'écran LCD vous permettra de passer à l'étape suivante.

Si le message `Mémoire saturée` s'affiche lors de la numérisation d'une page ultérieure, vous pouvez soit appuyer sur **Marche Mono** ou **Marche Couleur** pour copier les pages déjà numérisées, soit appuyer sur **Arrêt/Sortie** pour annuler l'opération.

Pour disposer d'une plus grande quantité de mémoire, vous pouvez ajouter une carte mémoire en option. Voir *Barrette de mémoire* à la page 43.

Section III

Logiciel

Fonctions du logiciel et du réseau 32

5 Fonctions du logiciel et du réseau

Le guide de l'utilisateur présent sur le CD-ROM comprend les guides d'utilisation du logiciel et le guide de l'utilisateur réseau pour les fonctions disponibles lors du raccordement à un ordinateur (par exemple, l'impression et la numérisation). Ces guides sont associés à des liens faciles d'emploi, qui, lorsque vous cliquez dessus, vous permettent d'accéder à une section particulière.

Vous trouverez de plus amples informations sur les fonctionnalités suivantes :

- Impression
- Numérisation
- ControlCenter3 (pour Windows®)
- ControlCenter2 (pour Macintosh®)
- Impression réseau
- Numérisation réseau

Remarque

Voir *Accès aux guides d'utilisation* à la page 2.

Comment lire les guides d'utilisation au format HTML

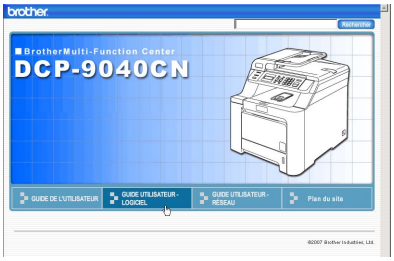
Voici une procédure rapide pour consulter les guides d'utilisation au format HTML.

Sous Windows®

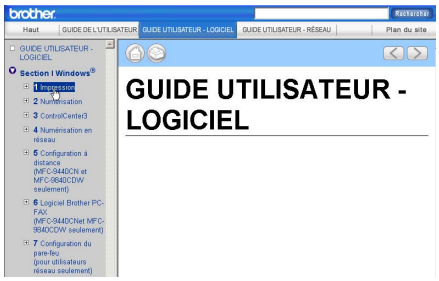
Remarque

Si vous n'avez pas installé le logiciel, voir *Comment visualiser la documentation (Windows®)* à la page 3.

1. Dans le menu **Démarrer**, pointez **Brother**, **DCP-9040CN** ou **DCP-9042CDN** dans le groupe de programmes, puis cliquez sur **Guides de l'utilisateur au format HTML**.
2. Cliquez sur le guide de votre choix **(GUIDE UTILISATEUR - LOGICIEL, GUIDE UTILISATEUR - RESEAU** ou **GUIDE D'UTILISATION)** dans le menu supérieur.



3. Cliquez sur l'en-tête à consulter dans la liste située à gauche de la fenêtre.



Sous Macintosh®

1. Assurez-vous que votre Macintosh® est sous tension. Insérez le CD-ROM de Brother dans le lecteur.
2. Double-cliquez sur l'icône **Documentation**.
3. Double-cliquez sur le dossier de la langue, puis sur le fichier de la page principale.
4. Cliquez sur le guide de votre choix **(GUIDE UTILISATEUR - LOGICIEL, GUIDE UTILISATEUR - RESEAU** ou **GUIDE D'UTILISATION)** dans le menu supérieur, puis cliquez sur l'en-tête à consulter dans la liste située à gauche de la fenêtre.

Section IV

Annexes

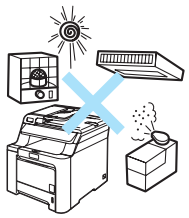
Sécurité et consignes légales	34
Mémoire en option	43
Dépistage des pannes et maintenance périodique	45
Menus et caractéristiques	128
Spécifications	136
Glossaire	145

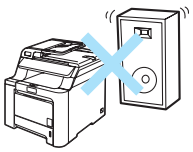
A Sécurité et consignes légales

Où placer l’appareil

Placez l'appareil sur une surface plane et stable, à l’abri des vibrations. Placez l’appareil à proximité d’une prise électrique standard avec terre. Choisissez un endroit où la température se situe entre 10 et 32,5 °C et l'humidité entre 20 et 80 % (sans condensation).

- Assurez-vous que les câbles reliés à l'appareil NE présentent PAS risque (trébuchement, etc.).
- Evitez de poser l'appareil sur la moquette.
- ELOIGNEZ l'appareil de tout dispositif de chauffage, des climatiseurs, de l’eau, des produits chimiques et des réfrigérateurs.
- N’exposez PAS l’appareil à la lumière directe du soleil, à une chaleur intense, à l’humidité ou à la poussière.
- NE branchez PAS l'appareil sur des prises de courant contrôlées par des interrupteurs muraux ou des minuteries automatiques, ou sur le même circuit que des équipements lourds ou susceptibles de provoquer une coupure de courant.





Informations importantes

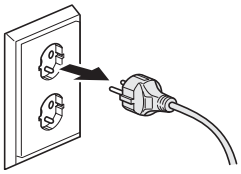
Précautions de sécurité

Lisez ces instructions avant de tenter toute opération de maintenance et conservez-les pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

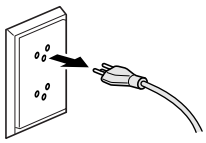
- N'utilisez PAS ce produit à proximité de l'eau, ou dans un environnement humide.
- Evitez d'utiliser ce produit pendant un orage à cause du risque d'électrocution induit par la foudre.
- Nous vous déconseillons d'utiliser une rallonge.
- Si des câbles sont endommagés, débranchez l'appareil et contactez votre revendeur Brother.
- NE placez RIEN sur l'appareil et ne bloquez pas les orifices de ventilation.
- Ce produit ne doit être raccordé qu'à une source d'alimentation CA reliée à la terre dont la plage de puissance nominale est conforme aux indications correspondantes figurant sur l'étiquette. Ne le raccordez PAS à une source d'alimentation CC. En cas de doute, contactez un électricien agréé.

AVERTISSEMENT

Avant de nettoyer l'intérieur de l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.



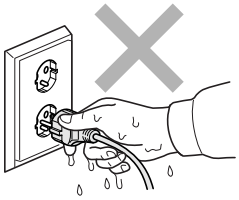
(France et Belgique)



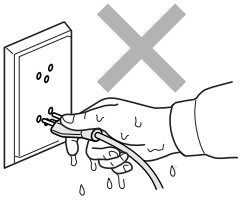
(Suisse)

N'utilisez PAS de substances inflammables, ni aucun type d'aérosol, ni de solvant/liquide organique contenant de l'alcool ou de l'ammoniaque pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil. Voir *Entretien courant* à la page 76 pour plus d'informations sur le nettoyage de l'appareil.

NE manipulez PAS la prise les mains mouillées. Vous risqueriez de vous électrocuter.



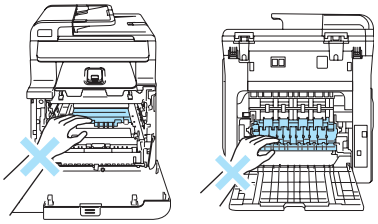
(France et Belgique)



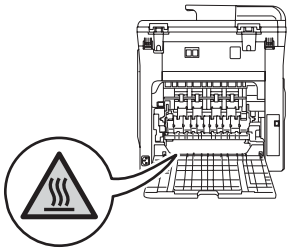
(Suisse)

Vérifiez toujours que la prise est complètement insérée.

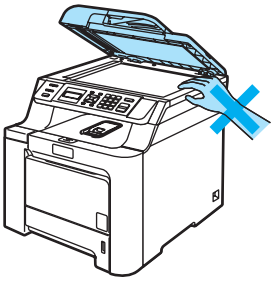
Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Lorsque vous ouvrez le capot avant ou arrière de l'appareil, NE touchez PAS les parties ombrées sur l'illustration.



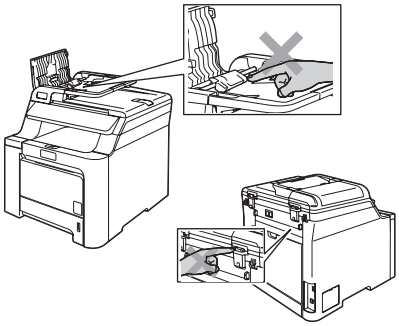
L’unité de fusion porte une étiquette d’avertissement. Vous NE devez NI enlever NI endommager l’étiquette.



Pour éviter toute blessure corporelle, prenez soin de ne pas placer les mains sur le bord de l’appareil sous le capot document comme illustré.

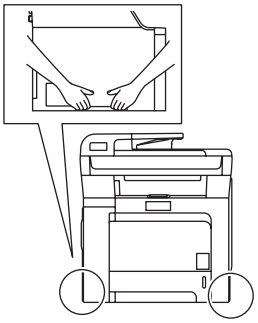


Pour éviter toute blessure corporelle, NE placez PAS les doigts aux endroits illustrés.



Si du toner s'est répandu, NE le nettoyez PAS avec un aspirateur. La poussière du toner pourrait prendre feu dans l’aspirateur et provoquer un incendie. Nettoyez soigneusement la poussière du toner avec un chiffon sec non pelucheux et débarrassez-vous en conformément aux réglementations locales.

Lorsque vous déplacez l'appareil, utilisez les poignées fournies. Assurez-vous au préalable que tous les câbles ont été débranchés. Pour éviter toute blessure corporelle lorsque vous déplacez ou soulevez l'appareil, veillez à être au moins deux personnes.



Spécifications de l'IEC60825-1+A2:2001

Cet appareil est un produit laser de classe 1 comme il est défini dans les spécifications de l'IEC60825-1+A2:2001. L'étiquette illustrée ci-dessous est apposée sur l'appareil dans les pays qui l'exigent.

Cet appareil est équipé d'une diode laser de classe 3B qui émet un rayonnement laser invisible dans le scanner. Le scanner ne doit jamais être ouvert, et ce quelles que soient les circonstances.

Diode laser

Longueur d'onde : 780 - 800 nm

Puissance de sortie : 30 mW max.

Classe laser : classe 3B

AVERTISSEMENT

L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel risque d'entraîner une exposition dangereuse aux rayons.

Débranchement d'un périphérique

Installez ce produit près d'une prise de courant facilement accessible. En cas d'urgence, vous devez débranchez le cordon d'alimentation de la prise pour couper complètement le courant.

Connexion au réseau local (LAN)

ATTENTION

NE reliez PAS cet appareil à un réseau local (LAN) soumis à des surtensions.

Interférence radio

Ce produit est conforme aux dispositions de la directive EN55022 (Publication CISPR 22)/Classe B. Lors du branchement de l'appareil sur un ordinateur, veillez à utiliser les câbles d'interface suivants.

Un câble USB qui ne doit pas faire plus de 2 mètres de long.

Directive européenne 2002/96/EC et EN50419

Union Européenne
seulement

Cet équipement est marqué par le symbole représenté ci dessus. Cela signifie, qu'en fin de vie, cet équipement ne doit pas être mélangé à vos ordures ménagères, mais doit être déposé dans un point de collecte prévu pour les déchets des équipements électriques et électroniques. Votre geste préservera l'environnement. (union européenne seulement)

Directive européenne 2006/66/CE - Retrait ou remplacement de la pile

Ce produit est équipé d'une pile conçue pour durer pendant la durée de vie du produit. Elle ne doit pas être remplacée par l'utilisateur. Elle doit être retirée dans le cadre du processus de recyclage de l'appareil à la fin de sa durée de vie et des précautions appropriées doivent être prises par le recycleur.

Consignes de sécurité importantes

1 Lisez toutes ces instructions.

2 Conservez-les pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

3 Respectez toutes les consignes et tous les avertissements figurant sur le produit.

4 Débranchez ce produit de la prise murale avant de nettoyer l'intérieur de l'appareil. N'utilisez PAS de produits nettoyants liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyer.

5 NE placez PAS ce produit sur un chariot, un socle ou une table instables. Le produit risquerait de tomber ce qui pourrait l'endommager.

6 Des fentes et des ouvertures situées à l'arrière ou au fond du boîtier permettent l'aération de l'appareil. Pour assurer le bon fonctionnement du produit et pour le protéger contre toute surchauffe, veillez ne jamais obstruer ou couvrir ces ouvertures. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées par le positionnement de l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Ne placez jamais ce produit sur ou à proximité d'un radiateur ou d'un appareil de chauffage. Ce produit ne doit jamais être placé dans une installation intégrée dont l'aération n'est pas adéquate.

7 Ce produit ne doit être raccordé qu'à une source d'alimentation CA dont la puissance nominale correspond aux indications figurant sur l'étiquette. NE le raccordez PAS à une source d'alimentation CC. En cas de doute, contactez un électricien agréé.

8 Ce produit est équipé d'une fiche de terre dotée de 3 fils. Il est recommandé de n'utiliser qu'une prise d'alimentation reliée à la terre. Il s'agit d'une fonction de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise de courant, appelez votre électricien pour qu'il remplace votre prise obsolète. Vous devez systématiquement relier l'appareil à la terre.

9 Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec cet appareil.

10 Evitez de placer des objets sur le cordon d'alimentation. N'installez PAS ce produit dans un endroit où des personnes pourraient marcher sur le cordon.

11 NE placez PAS d'objet devant l'appareil pour ne pas bloquer la sortie des pages imprimées.

12 Attendez que les pages soient entièrement sorties avant de les retirer de l'appareil.

13 Débranchez ce produit de la prise de courant et faites appel aux techniciens agréés de Brother dans les conditions suivantes :

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou effiloché.
- Si du liquide s'est répandu dans le produit.
- Si le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- Si le produit ne fonctionne pas normalement lorsque les instructions d'utilisation sont respectées. Ne procédez qu'aux réglages présentés dans les instructions d'utilisation. Un mauvais réglage des autres commandes risque d'endommager l'appareil et imposera fréquemment un travail fastidieux au technicien agréé pour que le produit puisse à nouveau fonctionner normalement.
- Si le produit est tombé ou son boîtier endommagé.
- Si l'appareil présente des performances nettement différentes, indiquant la nécessité d'une maintenance.

14 Pour protéger votre produit contre les surtensions, nous recommandons l'utilisation d'un dispositif de protection contre les surtensions.

15 Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles, prenez note des points suivants :

- N'utilisez PAS ce produit à proximité d'appareils utilisant de l'eau, près d'une piscine ou dans une cave humide.
- N'utilisez PAS l'appareil pendant un orage (risque d'électrocution).

Restrictions légales en matière de copie

Il est interdit de reproduire certains éléments ou documents de manière volontairement frauduleuse. Ce mémento sert surtout de guide et n'est donc pas exhaustif. Nous vous suggérons de contacter les autorités compétentes au moindre doute sur un élément ou un document particulier.

Voici des exemples de documents dont la reproduction est interdite :

- Billets
- Obligations ou autres titres de créance
- Certificats de dépôt
- Documents militaires
- Passeports
- Timbres postes (oblitérés ou non)
- Papiers d'immigration
- Documents de santé
- Chèques ou titres émis par les agences gouvernementales
- Papiers d'identité, badges ou insignes
- Permis de conduire

Il est interdit de copier les documents protégés par copyright. Il est possible de copier partiellement un document protégé par copyright pour un usage personnel. La réalisation de plusieurs copies est interdite car cela laisse présager un usage volontairement frauduleux.

Les oeuvres d'art doivent être considérées comme des documents protégés par copyright.

Marques commerciales

Le logo de Brother est une marque déposée de Brother Industries, Ltd.

Brother est une marque déposée de Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link est une marque déposée de Brother International Corporation.

Microsoft, Windows et Windows Server sont des marques déposées de Microsoft aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Windows Vista est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et /ou dans d'autres pays.

Macintosh et TrueType sont des marques déposées d'Apple Inc.

Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays.

PostScript et PostScript 3 sont des marques déposées ou des marques commerciales de Adobe Systems Incorporated.

Nuance, le logo de Nuance, PaperPort et ScanSoft sont des marques commerciales ou déposées de Nuance Communications, Inc. ou de ses filiales aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Presto! PageManager est une marque déposée de NewSoft Technology Corporation.

Java et la totalité des marques commerciales et des logos basés sur Java sont des marques commerciales ou déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Chaque société dont le titre logiciel est mentionné dans ce manuel dispose d'un accord de licence logiciel spécifique pour ses programmes privés.

Tous les autres noms de marques et de produits mentionnés dans le guide de l'utilisateur, le guide d'utilisation du logiciel et le guide de l'utilisateur réseau sont des marques déposées de leurs sociétés respectives.

B Mémoire en option

Barrette de mémoire

Cet appareil est muni d'une mémoire standard de 64 Mo et d'une fente pour l'ajout d'une barrette de mémoire en option. Vous pouvez passer la mémoire à 576 Mo maximum en installant des modules SO-DIMM (modules mémoire de petit format à double rangée) de 144 broches. Lorsque vous ajoutez la barrette de mémoire en option, les performances des opérations de copie et d'impression sont améliorées.

En général, l'appareil utilise une mémoire normalisée SO-DIMM ayant les caractéristiques suivantes :

Type : 144 broches et sortie 64 bits

Latence CAS : 2

Fréquence d'horloge : 100 MHz minimum

Capacité :
64 Mo, 128 Mo, 256 Mo ou 512 Mo

Hauteur : 31,75 mm

Type de DRAM : SDRAM 2 Bank

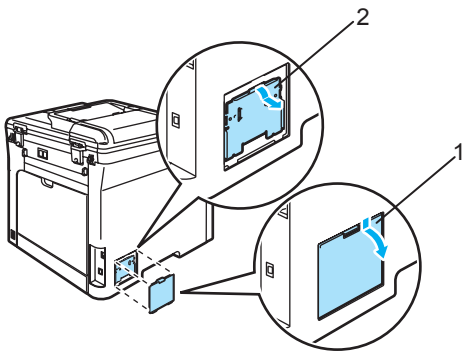
Pour obtenir des informations d'achat et les numéros de pièce, visitez le site web de Buffalo Technology :
http://www.buffalo-technology.com/

Remarque

- Certains modules de mémoire SO-DIMM peuvent ne pas fonctionner avec cet appareil.
- Pour plus d'informations, contactez votre revendeur.

Installation de mémoire supplémentaire

1. Mettez l'appareil hors tension.
2. Débranchez le câble d'interface de l'appareil et déconnectez le cordon d'alimentation de la prise de courant.
3. Retirez les caches des modules de mémoire DIMM (1 et 2).

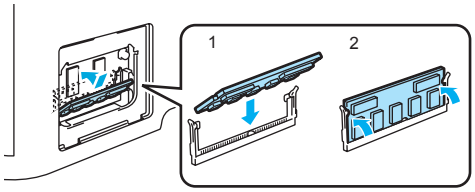


4. Déballez le module de mémoire DIMM et tenez-le par ses bords.

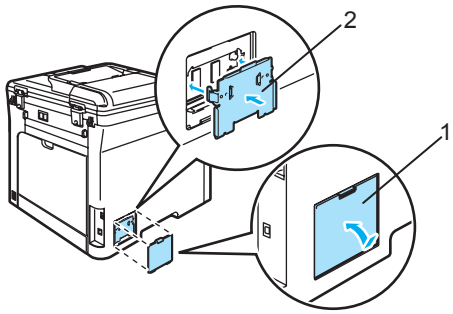
ATTENTION

Pour éviter d'endommager l'appareil avec de l'électricité statique, NE touchez NI les puces mémoire NI la surface de la carte.

5 Tenez le module de mémoire DIMM par les bords et alignez les crans dans du module de mémoire DIMM avec les parties saillantes de la fente. Insérez le module de mémoire DIMM diagonalement (1) ; puis inclinez-le vers la carte d'interface jusqu'à l'encliquetage (2).



6 Remettez en place les caches des modules de mémoire DIMM (2 et 1).



7 Rebranchez le cordon d'alimentation de l'appareil dans la prise de courant, puis le câble d'interface.

8 Mettez l'appareil sous tension.

Remarque

Pour vérifier que vous avez installé correctement le module SO-DIMM, vous pouvez imprimer la liste des paramètres de l'utilisateur qui indique la taille actuelle de la mémoire.
(Voir *Liste des paramètres de l'utilisateur* à la page 22.)

C Dépistage des pannes et maintenance périodique

Dépistage des pannes

Si vous pensez que votre appareil présente un problème, consultez le tableau ci-dessous et suivez les conseils de dépistages des pannes.

Vous pouvez résoudre la plupart des problèmes vous-même. Si vous avez besoin d'aide, consultez les questions fréquemment posées et les astuces de dépannage les plus récentes du Brother Solutions Center. Visitez le site http://solutions.brother.com/.

Solutions aux problèmes communs

Si vous pensez qu'il y a un problème, faites d'abord une copie. Si le document imprimé semble correct, il est probable que le problème ne provient pas de l'appareil. Consultez le tableau ci-dessous pour obtenir des conseils en matière de dépistage des pannes. Vous pourrez résoudre la plupart des problèmes vous-même.

Problèmes d'accès aux menus

Problèmes	Suggestions
Les opérations des touches ne fonctionnent pas	Vérifiez que le panneau de commande est correctement installé sur l'appareil. Réinstallez le panneau de commande.

Problèmes de qualité des copies

Problèmes	Suggestions
Une strie verticale noire apparaît sur les copies.	Les stries verticales noires sur les copies résultent généralement de la saleté ou du fluide correcteur figurant sur la bande de la vitre ou encore de l'encrassement de l'un des fils corona dédié à l'impression. (Voir *Nettoyage du scanner* à la page 77 et *Nettoyage des fils corona* à la page 82.)

Problèmes liés à l’impression

Problèmes	Suggestions
Pas d’impression.	■ Vérifiez que l’appareil est branché et que l'interrupteur d'alimentation est activé (position On). ■ Vérifiez que les cartouches de toner et le tambour sont correctement installés. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Vérifiez la connexion du câble d’interface entre l’appareil et votre ordinateur. (Voir *le guide d'installation rapide*.) ■ Vérifiez que le pilote d’imprimante adéquat a été installé et sélectionné. ■ Regardez si l'écran LCD affiche un message d'erreur. (Voir *Messages d'erreur et de maintenance* à la page 62.) ■ Vérifiez que l'appareil est en ligne : (pour Windows Vista®) Cliquez sur le bouton **Démarrer**, **Panneau de configuration**, **Matériel et audio** puis sur **Imprimantes**. Cliquez avec le bouton droit sur **Brother DCP-XXXX Printer**. Assurez-vous que l'option **Utiliser l'imprimante hors connexion** n'est pas cochée (pour Windows® XP et Windows Server® 2003) Cliquez sur le bouton **Démarrer** et sélectionner **Imprimantes et télécopieurs**. Cliquez avec le bouton droit sur **Brother DCP-XXXX Printer**. Assurez-vous que l'option **Utiliser l'imprimante hors connexion** est décochée (pour Windows® 2000) Cliquez sur le bouton **Démarrer** et sélectionner **Paramètres** puis **Imprimantes**. Cliquez avec le bouton droit sur **Brother DCP-XXXX Printer**. Assurez-vous que la case **Utiliser l'imprimante hors connexion** n'est pas cochée.
L’appareil imprime alors que vous ne vous y attendez pas ou imprime n'importe quoi.	■ Retirez le bac à papier et attendez que l'appareil cesse d'imprimer. Mettez ensuite l'appareil hors tension et débranchez-le de la prise d'alimentation pendant plusieurs minutes. ■ Vérifiez que les paramètres de votre application sont réglés pour fonctionner avec votre appareil.
L’appareil imprime les deux premières pages correctement puis sur certaines pages, il manque du texte.	■ Vérifiez que les paramètres de votre application sont réglés pour fonctionner avec votre appareil. ■ Votre ordinateur ne reconnaît pas le signal intégral du tampon d'entrée de l’appareil. Assurez-vous que le câble d’interface est correctement connecté. (Voir *le guide d'installation rapide*.)
Les en-têtes ou les bas de page du document sont visibles à l’écran, mais ils n’apparaissent pas sur le document imprimé.	La page comporte une zone non imprimable située en haut et en bas de la feuille. Ajustez les marges supérieures et inférieures de votre document pour en tenir compte.
L’appareil n’imprime pas des deux côtés du papier, même si le pilote d’imprimante est réglé sur Recto-verso. (DCP-9042CDN seulement)	Vérifiez le réglage du format du papier dans le pilote d’imprimante. Vous devez sélectionner A4, Legal ou Folio.
L'appareil n'imprime pas ou a cessé d'imprimer et le voyant des données de l'appareil s'allume.	Appuyez sur **Annuler Tâche**. Quand l’appareil annule une tâche et la supprime de sa mémoire, il se peut que la sortie papier soit incomplète.

Problèmes liés à la numérisation

Problèmes	Suggestions
Des erreurs TWAIN s'affichent pendant la numérisation.	Assurez-vous que le pilote TWAIN de Brother est sélectionné comme source primaire. Dans PaperPort™ 11SE, cliquez sur **Fichier**, **Numériser ou inporter une photo** et sélectionnez le **pilote TWAIN de Brother**.
La numérisation réseau ne fonctionne pas.	Voir *Problèmes liés au réseau* à la page 48.

Problèmes liés au logiciel

Problèmes	Suggestions
Impossible d'installer le logiciel ou d'imprimer.	Exécutez le programme de **Réparez MFL-Pro Suite** présent sur le CD-ROM. Ce programme sert à réparer et à réinstaller le logiciel.
Impossible d'effectuer une impression du type '2 en 1' ou '4 en 1'.	Vérifiez que le format de papier sélectionné est identique dans l'application et dans le pilote d'imprimante.
L'appareil n'imprime pas à partir d'Adobe Illustrator.	Essayez de réduire la résolution d'impression. (Voir l'*onglet Avancé dans le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.)

Problèmes de manipulation du papier

Problèmes	Suggestions
L'appareil ne charge pas de papier. Le message `Pas de papier` ou un message de bourrage de papier s'affiche sur l'écran LCD.	■ S'il n'y a pas de papier, chargez une nouvelle pile de papier dans le bac à papier. ■ S'il y a du papier dans le bac à papier, vérifiez qu'il est bien droit. Si le papier est ondulé, redressez-le. Il est parfois utile de sortir le papier et de renverser la pile avant de le remettre dans le bac à papier. ■ Réduisez la quantité de papier dans le bac à papier puis essayez à nouveau. ■ Vérifiez que le mode du bac MP n'est pas sélectionné dans le pilote d'imprimante. ■ Si un message de bourrage de papier s'affiche sur l'écran LCD et si le problème persiste, voir *Bourrages de papier* à la page 67.
L'appareil n'entraîne pas correctement le papier à partir du bac MP.	■ Déramez le papier et remettez-le dans le bac. ■ Vérifiez que le mode du bac MP est sélectionné dans le pilote d'imprimante.
Comment imprimer sur des enveloppes ?	Vous pouvez charger des enveloppes à partir du bac MP. Votre application doit être configurée pour prendre en charge l'impression des enveloppes que vous utilisez. Le réglage du format s'exécute dans le menu Configuration de page ou Configuration document de votre application. (Pour plus d'informations, voir le manuel de votre application.)
Quel papier utiliser ?	Vous pouvez utiliser du papier ordinaire, du papier recyclé, des enveloppes et des étiquettes conçues pour les appareils laser. (Pour plus de détails, voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.)
Présence d'un bourrage de papier.	(Voir *Bourrages de papier* à la page 67).

Problèmes de qualité d'impression

Problèmes	Suggestions
Les pages imprimées sont gondolées.	■ Ce problème peut provenir d'un papier mince ou épais de qualité inférieure ou du non-respect des recommandations en matière d'impression sur un côté précis du papier. Essayez de retourner la pile de papier dans le bac à papier. ■ Assurez-vous que vous choisissez le type de papier correspondant au type de support. utilisé. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.)
Les pages imprimées sont souillées.	Il se peut que le réglage du type de papier ne corresponde pas au type de support que vous utilisez ou le support d'impression est peut-être trop épais ou présente une surface rugueuse. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9 et l'*onglet Avancé dans le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.)
Les pages imprimées sont trop claires.	■ Si ce problème se produit lors de l'impression de copies, désactivez le mode Economie de toner dans le menu de l'appareil. (Voir *Economie de toner* à la page 22.) ■ Désactivez le mode Economie de toner dans l'onglet Avancé du pilote d'imprimante. (Voir l'*onglet Avancé dans le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.)

Problèmes liés au réseau

Problèmes	Suggestions
Impossible d'imprimer sur un réseau câblé.	Assurez-vous que votre appareil est sous tension, en ligne et en mode Prêt. Imprimez la liste des configurations réseau pour connaître les paramètres de réseau actuels. (Voir *Liste des paramètres de l'utilisateur* à la page 22.) Raccordez le câble LAN au concentrateur pour vérifier que le câblage et les connexions réseau sont corrects. Si possible, essayez de connecter l'appareil sur un port différent de votre concentrateur au moyen d'un autre câble. Si les branchements sont corrects, le voyant supérieur à LED sur le panneau arrière de l'appareil s'allume en vert.

Problèmes liés au réseau (Suite)

Problèmes	Suggestions
La fonction de numérisation réseau ne fonctionne pas. La fonction d'impression réseau ne fonctionne pas.	(Pour Windows® uniquement) Le pare-feu de votre PC est peut-être configuré pour refuser la connexion réseau requise. Suivez les instructions ci-dessous pour configurer votre pare-feu. Si vous utilisez un logiciel de pare-feu personnel, consultez le guide de l'utilisateur de votre logiciel ou contactez le fabricant du logiciel. **Sous Windows® XP SP2 :** 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer**, **Panneau de configuration**, **Connexion réseau et Internet**, puis sur **Pare-feu Windows**. Assurez-vous que l'option **Pare-feu Windows** dans l'onglet **Général** est activée. 2 Cliquez sur l'onglet **Avancé** et le bouton **Paramètres...** de **Paramètres de connexion réseau**. 3 Cliquez sur le bouton **Ajouter**. 4 Pour ajouter le port 54925 pour la numérisation réseau, entrez les informations suivantes : 1. Dans **Description des service**: entrez une description, par exemple “Scanner Brother”. 2. Dans **Nom ou adresse IP (par exemple 192.168.0.12) de l'ordinateur hôte de ce service sur votre réseau** : entrez “Hôte local”. 3. Dans **Numéro du port externe de ce service** : entrez “54925”. 4. Dans **Numéro du port interne de ce service** : entrez “54925”. 5. Assurez-vous que **UDP** est sélectionné. 6. Cliquez sur **OK**. 5 Si vous rencontrez toujours des problèmes de connexion réseau, cliquez sur le bouton **Ajouter**. 6 Pour ajouter le port 137 pour la numérisation réseau et l'impression en réseau, entrez les informations suivantes : 1. Dans **Description du services** : entrez une description, par exemple “Numérisation en réseau Brother”. 2. Dans **Nom ou adresse IP (par exemple 192.168.0.12) de l'ordinateur hôte de ce service sur votre réseau** : entrez “Hôte local”. 3. Dans **Numéro du port externe de ce service** : entrez “137”. 4. Dans **Numéro du port interne de ce service** : entrez “137”. 5. Assurez-vous que **UDP** est sélectionné. 6. Cliquez sur **OK**. 7 Assurez-vous que le nouveau réglage est ajouté et coché, puis cliquez sur **OK**.

Problèmes liés au réseau (Suite)

Problèmes	Suggestions
La fonction de numérisation réseau ne fonctionne pas. La fonction d'impression réseau ne fonctionne pas. (suite)	**Sous Windows Vista® :** 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer**, **Panneau de configuration**, **Réseau et Internet**, **Pare-feu Windows**, puis **Modifier les paramètres**. 2 Lorsque l'écran **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, procédez comme suit. ■ Si vous disposez de droits d'administration : cliquez sur **Continuer**. ■ Si vous ne disposez de droits administrateur : entrez le mot de passe administrateur et cliquez sur **OK**. 3 Assurez-vous que l'option **Pare-feu Windows** dans l'onglet **Général** est activée. 4 Cliquez sur l'onglet **Exceptions**. 5 Cliquez sur le bouton **Ajouter un port**. 6 Pour ajouter le port 54925 de numérisation réseau, indiquez les informations suivantes : 1. Dans **Nom** : entrez une description, par exemple “Scanner Brother”. 2. Dans **Numéro du port** : entrez “54925”. 3. Assurez-vous que **UDP** est sélectionné. Cliquez ensuite sur **OK**. 7 Assurez-vous que le nouveau réglage est ajouté et coché, puis cliquez sur **Appliquer**. 8 Si vous rencontrez toujours des problèmes de connexion réseau au niveau de la numérisation ou de l'impression réseau, sélectionnez la case **Partage de fichiers et d'imprimantes** dans l'onglet **Exceptions**, puis cliquez sur **Appliquer**.
Votre ordinateur ne détecte pas votre appareil.	**Sous Windows®**, le réglage du pare-feu sur votre ordinateur peut refuser la connexion réseau requise. Pour de plus amples détails, voir les instructions ci-dessus. **Sous Macintosh® :** resélectionnez votre appareil dans l'application DeviceSelector située dans **Macintosh HD/Bibliothèque/Printers/Brother/Utilities** ou à partir du menu Modèle de ControlCenter2.

Autres

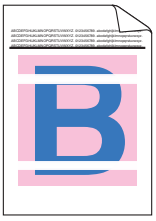
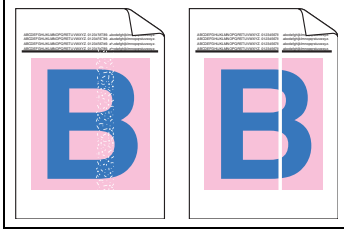
Problèmes	Suggestions
L’appareil ne se met pas sous tension.	Des conditions indésirables affectant la connexion d'alimentation (par exemple, la foudre ou une surtension) peuvent avoir déclenché les mécanismes de sécurité internes de l'appareil. Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Patientez dix minutes, puis branchez le cordon d'alimentation et mettez l'appareil sous tension.

Améliorer la qualité d'impression

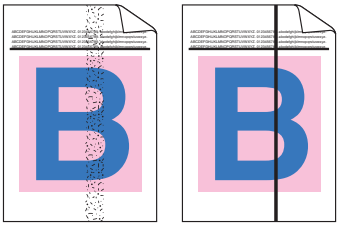
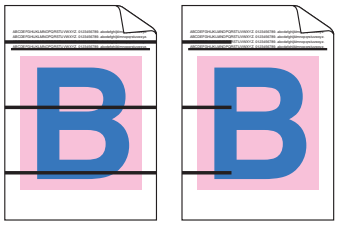
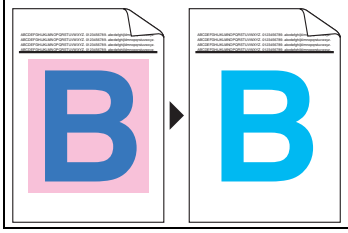
Si vous rencontrez un problème de qualité d'impression, commencez par imprimer une page de test (**Menu**, **3**, **2**, **3**). Si le document imprimé vous semble correct, il est probable que le problème ne concerne par l'appareil. Contrôlez le câble d'interface ou essayez l'appareil sur un autre ordinateur.

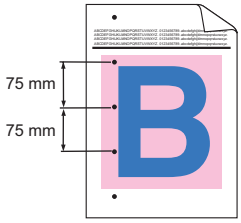
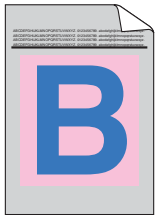
Remarque

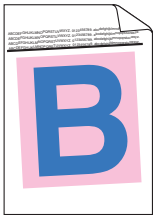
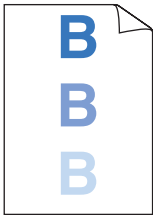
Vous pouvez résoudre un problème de qualité d'impression en remplaçant la cartouche de toner par une neuve lorsque le message `Fin de vie toner` s'affiche sur l'écran LCD.

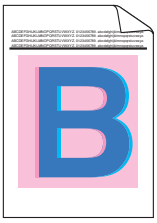
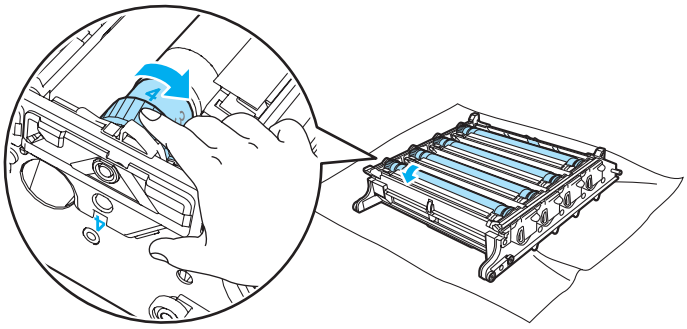
Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
Lignes, bandes ou stries blanches en travers de la page 	■ Assurez-vous que l'appareil repose sur une surface plane robuste. ■ Assurez-vous que les cartouches de toner sont correctement installées. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Secouez délicatement les cartouches de toner. ■ Assurez-vous que le tambour est correctement installé. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. Ce problème peut provenir d'un papier rugueux ou d'un support d'impression épais. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.) ■ Nettoyez la fenêtre du scanner laser avec un chiffon doux. (Voir *Nettoyage de la fenêtre du scanner laser* à la page 78.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.)
Les couleurs sont claires ou indistinctes sur toute la page. 	■ Vérifiez que le papier recommandé a été utilisé. ■ Remplacez le papier par du papier que vous venez de déballer. ■ Vérifiez que le capot avant est correctement fermé. ■ Secouez délicatement les cartouches de toner. ■ Nettoyez la fenêtre du scanner laser avec un chiffon doux. (Voir *Nettoyage de la fenêtre du scanner laser* à la page 78.) ■ Désactivez la fonction d'économie du toner. (Voir *Economie de toner* à la page 22.)
Stries ou bandes blanches jusqu'en bas de la page 	■ Secouez délicatement les cartouches de toner. ■ Nettoyez la fenêtre du scanner laser avec un chiffon doux. (Voir *Nettoyage de la fenêtre du scanner laser* à la page 78.)

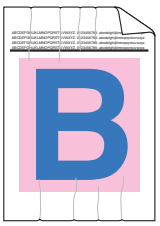
C

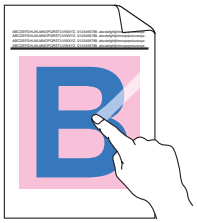
Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
Stries ou bandes de couleur jusqu'en bas de la page 	■ Une des cartouches de toner est peut-être endommagée. Remplacez la cartouche de toner correspondant à la couleur des stries ou bandes.(Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Nettoyez les quatre fils corona (un par couleur) du tambour en faisant glisser la languette verte. (Voir *Nettoyage des fils corona* à la page 82.) ■ Vérifiez que la languette verte de chaque fil corona se trouve dans sa position d'origine (▲). ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ L'unité de fusion est peut-être maculée. Demandez l'intervention de votre revendeur ou d'un technicien Brother.
Traits de couleur en travers de la page 	■ Une des cartouches de toner est peut-être endommagée. Remplacez la cartouche de toner correspondant à la couleur de la ligne. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Nettoyez les quatre fils corona (un par couleur) du tambour en faisant glisser la languette verte. (Voir *Nettoyage des fils corona* à la page 82.) ■ Nettoyez la fenêtre du scanner laser avec un chiffon doux. (Voir *Nettoyage de la fenêtre du scanner laser* à la page 78.)
Points blancs ou impression faible 	■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.) ■ Vérifiez que le papier recommandé a été utilisé. ■ Choisissez le mode **Papier épais** dans le pilote d'imprimante ou dans le réglage du menu Type de papier de l'appareil. Vous pouvez également utiliser du papier plus mince que celui utilisé actuellement. (Voir *Type de papier* à la page 20 et l'*onglet Avancé dans le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.) ■ Remplacez le papier par du papier neuf que vous venez de déballer. ■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Des conditions, comme une humidité élevée, peuvent entraîner une impression faible. (Voir *Où placer l'appareil* à la page 34.) ■ Nettoyez les quatre fils corona (un par couleur) du tambour en faisant glisser la languette verte. (Voir *Nettoyage des fils corona* à la page 82.) Si la qualité d'impression ne s'améliore pas, installez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Nettoyez le tambour. (Voir *Nettoyage du tambour* à la page 86.)
Couleurs partiellement ou totalement manquantes. 	■ Assurez-vous que les cartouches de toner sont correctement installées. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Une des cartouches de toner est peut-être endommagée. Identifiez la couleur manquante et insérez une cartouche de toner neuve de la couleur dont devrait être la ligne blanche. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.)

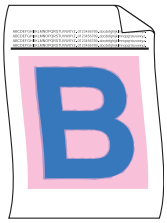
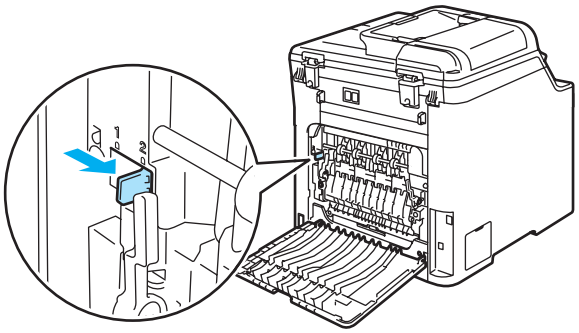
Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
Points de couleur à 75 mm  	■ De la poussière, de la poudre de papier, de la colle, etc. peuvent coller sur la surface du tambour photosensible (OPC) et causer des taches noires ou blanches sur les documents imprimés. ■ Faites quelques copies d'une feuille de papier blanche. (Voir *Réalisation de copies multiples* à la page 24.) ■ Si les tâches sont toujours visibles sur les documents imprimés après avoir fait plusieurs copies, nettoyez le tambour. (Voir *Nettoyage du tambour* à la page 86.) ■ Si la qualité d'impression ne s'améliore toujours pas, vous devez installer un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.)
Tâche ou éclaboussures de toner 	■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Une forte humidité ou des températures peuvent notamment induire ce problème de qualité d'impression. (Voir *Où placer l'appareil* à la page 34.) ■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. Le problème peut provenir d'un papier rugueux. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.) ■ Installez une cartouche de toner neuve de la couleur à l'origine du problème. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Nettoyez les fils corona et le tambour pour la couleur à l'origine du problème. (Voir *Nettoyage des fils corona* à la page 82 et *Nettoyage du tambour* à la page 86.) Si la qualité d'impression ne s'améliore pas, installez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.)
Arrière-plan gris ou de couleur  	■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.) ■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Une forte humidité ou des températures élevées risquent d'augmenter l'importance de l'ombrage d'arrière-plan. (Voir *Où placer l'appareil* à la page 34.) ■ Installez une cartouche de toner neuve de la couleur à l'origine du problème. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Nettoyez les fils corona du tambour pour la couleur à l'origine du problème. (Voir *Nettoyage des fils corona* à la page 82.) Si la qualité d'impression ne s'améliore pas, installez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.)

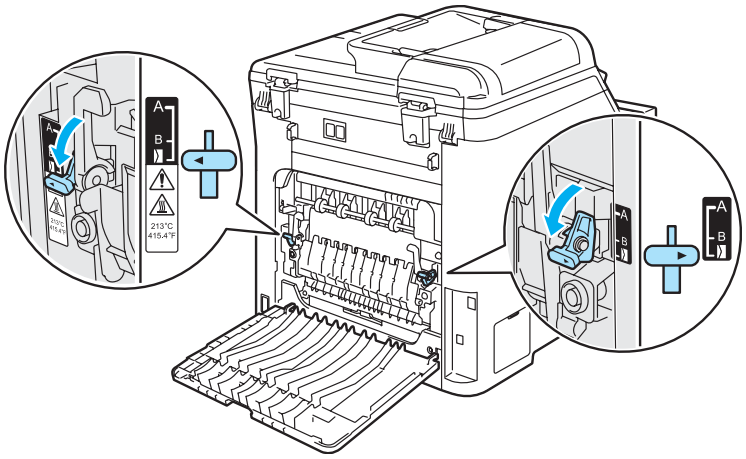
Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
Page de travers 	■ Assurez-vous que le papier ou un autre support d'impression est correctement chargé dans le bac à papier et que les guides ne sont ni trop prêt ni trop loin de la pile de la papier. ■ Réglez les guide-papiers correctement. ■ Le bac à papier ne doit pas être trop plein. ■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.)
Image fantôme 	■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. Le problème peut provenir d'un papier rugueux ou épais. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.) ■ Veillez à choisir le type de support approprié dans le pilote d'imprimante ou dans le réglage du menu Type de papier de l'appareil. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9 et l'*onglet Avancé dans le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.)
La couleur des documents que vous imprimez ne correspond pas à ce que vous attendiez.	■ Assurez-vous que les cartouches de toner sont correctement installées. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Assurez-vous que les cartouches de toner ne sont pas vides. (Voir *Message sur la fin de vie du toner* à la page 96.) ■ Assurez-vous que le tambour est correctement installé. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Assurez-vous que la courroie est correctement installée. (Voir *Remplacement de la courroie* à la page 108.) ■ Procédez à l'étalonnage à l'aide du panneau de commande. Appuyez su **Menu**, **3**, **5**. 1 Appuyez sur **OK** pour sélectionner `Etalonner`. 2 Appuyez sur **1** pour sélectionner `Oui`. (Pour plus de détails, voir *le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*). ■ Ajustez la couleur à l'aide du réglage personnalisé du pilote d'imprimante. Les couleurs que l'appareil peut imprimer et les couleurs que vous voyez à l'écran sont différentes. L'appareil ne peut pas reproduire les couleurs à l'écran. ■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Utilisez une nouvelle courroie. (Voir *Remplacement de la courroie* à la page 108.)

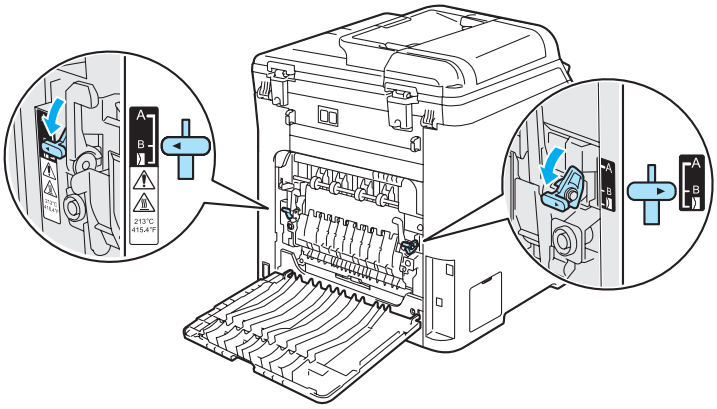
Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
Tout en une seule couleur	■ Nettoyez les fils corona du tambour pour la couleur à l'origine du problème. (Voir *Nettoyage des fils corona* à la page 82.) Si la qualité d'impression ne s'améliore pas, installez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.)
Problème de cadrage de la couleur 	■ Assurez-vous que le tambour est correctement installé. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Assurez-vous que la courroie est correctement installée. (Voir *Remplacement de la courroie* à la page 108.) ■ Assurez-vous que le bac de récupération du toner usagé est correctement installé. (Voir *Remplacement du bac de récupération du toner usagé* à la page 113.) ■ Procédez au cadrage automatique des couleurs depuis le panneau de commande. Appuyez sur **Menu**, **3**, **6**, **1**. Ou ■ Procédez au cadrage manuel des couleurs depuis le panneau de commande. 1 Imprimez le tableau de correction depuis le panneau de commande. Appuyez sur **Menu**, **3**, **7**, **1**. 2 Entrez la valeur correcte indiquée sur le tableau. Appuyez sur **Menu**, **3**, **7**, **2**. Si le problème de cadrage des couleurs n'est pas corrigé après le cadrage manuel des couleurs, retirez toutes les cartouches de toner du tambour, retournez le tambour et vérifiez que les quatre roues d'engrenage du tambour sont dans leur position d'origine. Vous pouvez identifier la position d'origine de chaque tambour en faisant correspondre les numéros figurant sur la roue d'engrenage du tambour et sur le côté du tambour comme illustré.  ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Utilisez une nouvelle courroie. (Voir *Remplacement de la courroie* à la page 108.) ■ Installez un nouveau bac de récupération du toner usagé. (Voir *Remplacement du bac de récupération du toner usagé* à la page 113.) ■ Si des zones de couleur pleine ou des images présentent des stries cyan, magenta ou jaunes, vous pouvez utiliser la fonction de cadrage automatique pour résoudre ce problème.

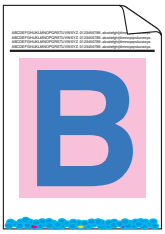
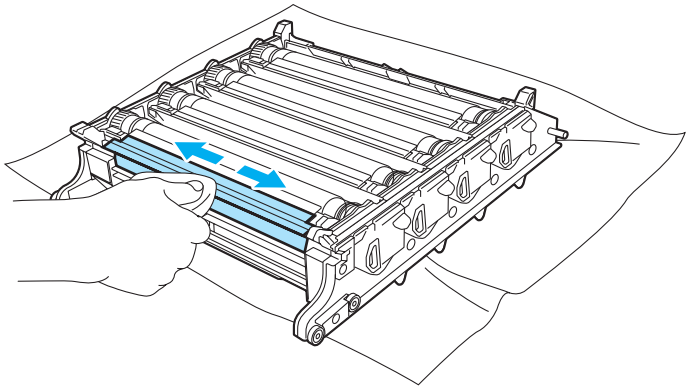
Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
Un manque d'uniformité de la densité apparaît régulièrement en travers de la page 	■ Identifiez la couleur non uniforme et remplacez la cartouche de toner de cette couleur. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Assurez-vous que l'unité de fusion est correctement installée.
Image manquante en bordure	■ Assurez-vous que les cartouches de toner sont correctement installées. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Assurez-vous que le tambour est correctement installé. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Une des cartouches de toner est peut-être endommagée. Identifiez la couleur manquante et insérez une cartouche de toner neuve de la couleur dont devrait être la ligne blanche. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.)
Image manquante au niveau du trait fin	■ Si vous utilisez un pilote d'imprimante Windows®, ouvrez la fenêtre **Propriétés**, puis cliquez sur **Options d'impression**. Sélectionnez l'onglet **Avancé**, **Options du périphérique**, **Paramètres d'impression**, puis cochez la case **Améliorer l'impression de formes** ou **Améliorer finesse de ligne**.
Plis 	■ Utilisez le type de papier recommandé. (Voir *Papier recommandé* à la page 9.) ■ Vérifiez le type de papier et sa qualité. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.) ■ Vérifiez que le capot arrière est correctement fermé. ■ Assurez-vous que le papier est correctement chargé. ■ Veillez à choisir le type de support approprié dans le pilote d'imprimante ou dans le réglage du menu Type de papier de l'appareil. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9 et l'*onglet Avancé dans le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.) ■ Renversez la pile de papier dans le bac ou faites tourner le papier de 180° dans le bac à papier. ■ Assurez-vous que le tambour est correctement installé. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Si le problème persiste, contactez votre revendeur Brother.
Manque de brillance	■ Utilisez le type de papier recommandé. (Voir *Papier recommandé* à la page 9.)

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
Décalage de l'image 	■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Une température ou une humidité élevée peuvent provoquer ce problème. (Voir *Où placer l'appareil* à la page 34.) ■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.) ■ Veillez à choisir le type de support approprié dans le pilote d'imprimante ou dans le réglage du menu Type de papier de l'appareil. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9 et l'*onglet Avancé dans le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.) ■ Utilisez le type de papier recommandé. (Voir *Papier recommandé* à la page 9.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.)
Fixage médiocre 	■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.) ■ Veillez à choisir le type de support approprié dans le pilote d'imprimante ou dans le réglage du menu Type de papier de l'appareil. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9 et l'*onglet Avancé dans le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.) ■ Assurez-vous que le levier de libération de l'unité de fusion est en position fermée. ■ Si le problème persiste, contactez votre revendeur Brother.
Fixage de mauvaise qualité sur du papier épais	■ Choisissez le mode **Papier épais** dans le pilote d'imprimante ou dans le réglage du menu Type de papier de l'appareil. (Voir *Type de papier* à la page 20 et l'*onglet Avancé dans le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.) ■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9.)

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
Papier qui gondole ou ondule 	■ Veillez à choisir le type de support approprié dans le pilote d'imprimante ou dans le réglage du menu Type de papier de l'appareil. (Voir *Papier et autres supports acceptables* à la page 9 et l'*onglet Avancé dans le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.) ■ Vérifiez le type de papier et sa qualité. Les températures élevées et l'humidité élevée font gondoler le papier. ■ Si vous n'utilisez pas souvent l'appareil, il est possible que le papier soit resté trop longtemps dans le bac à papier. Retournez la pile de papier dans le bac à papier. En outre, déramez la pile de papier puis faites tourner le papier sur 180 ° dans le bac à papier. ■ Procédez comme suit : 1 Ouvrez le capot arrière. 2 Poussez le levier gris vers la droite comme illustré ci-après.  3 Fermez le capot arrière et relancez l'impression. **Remarque** Une fois l'impression terminée, ouvrez le capot arrière et ramenez le levier dans sa position d'origine.

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
Enveloppe froissée 	1 Ouvrez le capot arrière. 2 Abaissez les deux leviers gris (un à gauche et l'autre droite) en position d'enveloppe, comme illustré ci-après.  3 Fermez le capot arrière et relancez l'impression. **Remarque** Une fois l'impression terminée, ouvrez le capot arrière et ramenez les deux leviers gris à leur position d'origine.

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
Lignes ou stries blanches sur la page lors de l'impression recto-verso **Remarque** La position B est uniquement pour l'impression recto-verso avec du papier recyclé quand la température et le taux d'humidité sont bas.	■ Sélectionnez le mode **Papier fin** dans le pilote d'imprimante et relancez l'impression. Si le problème n'est pas résolu après l'impression de quelques pages, procédez comme suit : 1 Ouvrez le capot arrière. 2 Abaissez les deux leviers gris (l'un à gauche et l'autre à droite) en position B, comme illustré ci-après.  3 Refermez le capot arrière. 4 Sélectionnez le mode **Papier ordinaire** dans le pilote d'imprimante et relancez l'impression. 5 Si le problème n'est pas résolu après l'impression de quelques pages, sélectionnez le mode **Papier fin** dans le pilote d'imprimante et relancez l'impression. **Remarque** Une fois l'impression terminée, ouvrez le capot arrière et ramenez les deux leviers gris à leur position d'origine. ■ Utilisez du papier plus fin que celui employé pour l'instant.

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
Tâches ou éclaboussures de toner sur le bord des pages recto-verso 	**ATTENTION** Nous vous recommandons de poser le tambour et les cartouches de toner sur une surface plane et propre protégée d'un morceau de papier jetable au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser. NE touchez PAS la surface du tambour photosensible. Enlevez toutes les cartouches de toner de l'unité du tambour et retournez le tambour. Essuyez le toner sur le bord du tambour avec un chiffon sec non pelucheux comme indiqué sur l'illustration. 

Messages d'erreur et de maintenance

Tout comme tout autre appareil de bureau sophistiqué, des messages de maintenance ou d'erreur peuvent s'afficher. La liste ci-après présente les messages d'erreur et de maintenance les plus fréquents.

Message d'erreur	Cause	Action
Basse temp.	La température de l'appareil est trop basse.	Augmentez la température de la pièce pour permettre à l'appareil de fonctionner.
Bourr. Duplex (DCP-9042CDN seulement)	Le papier est coincé dans le bac recto-verso.	(Voir *Le papier est coincé sous le bac à papier 1 ou dans l'unité de fusion (DCP-9042CDN seulement)* à la page 75.)
Bourrage arrière	Du papier est coincé à l'arrière de l'appareil.	(Voir *Bourrages de papier* à la page 67.)
Bourrage bac 1	Le papier est coincé dans le bac à papier de l'appareil.	(Voir *Bourrages de papier* à la page 67.)
Bourrage bac MP	Le papier est coincé dans le bac MP de l'appareil.	(Voir *Bourrages de papier* à la page 67.)
Bourrage interne	Le papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.	(Voir *Bourrages de papier* à la page 67.)
Capot ouvert Fermer le capot avant.	Le capot avant n'est pas entièrement fermé.	Fermez le capot avant de l'appareil.
Capot ouvert Refermer le capot arrière	Le capot arrière n'est pas entièrement fermé.	Fermez le capot arrière de l'appareil.
Changer courroie	Il est temps de remplacer la courroie.	Remplacez la courroie. (Voir *Remplacement de la courroie* à la page 108.)
Changer Kit AL 1	Il est temps de remplacer le kit d'alimentation papier du bac 1.	Contactez votre revendeur Brother pour acheter un nouveau kit d'alimentation papier pour le bac 1.
Changer Kit ALMU	Il est temps de remplacer le kit d'alimentation papier du bac MP.	Contactez votre revendeur Brother pour acheter un nouveau kit d'alimentation papier pour le bac MP.
Enregistrement	Echec de l'enregistrement.	Appuyez sur **Marche Mono**/**Marche Couleur** et réessayez. Exécutez l'une des actions suivantes : ■ Essayez l'enregistrement manuel, **Menu**, **3**, **7**. (Voir *Enregistrement manuel dans le Guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.) ■ Utilisez une nouvelle courroie. (Voir *Remplacement de la courroie* à la page 108.) ■ Utilisez un nouveau tambour.(Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Remplacez la cartouche de toner vide par une cartouche neuve. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Mettez l'appareil hors tension. Patientez quelques secondes, puis remettez-le sous tension. ■ Si le problème persiste, contactez votre revendeur Brother.

Message d'erreur	Cause	Action
Erreur ampoule	L'appareil présente un problème mécanique.	Ouvrez le capot avant et refermez-le.
Erreur cartouche Remettre la cartouche de toner noir (K). [1] [1] La cartouche de toner de couleur posant problème est indiquée dans le message.	La cartouche de toner n'est pas installée correctement.	Retirez le tambour, retirez la cartouche de toner comme indiqué sur l'écran LCD et replacez-la dans le tambour.
Erreur de fusion	La température de l'unité de fusion n'atteint pas une température spécifiée dans un temps spécifié.	Mettez l'appareil hors tension, attendez quelques secondes puis remettez-le sous tension. Laissez l'appareil sous tension reposer pendant 15 minutes.
	L'unité de fusion est trop chaude.	
Erreur tambour	Les fils corona sur le tambour doivent être nettoyés.	Nettoyez les fils corona sur le tambour. (Voir *Nettoyage des fils corona* à la page 82.)
Etalonner	Echec de l'étalonnage.	Appuyez sur **Marche Mono**/**Marche Couleur** et réessayez. Exécutez l'une des actions suivantes : ■ Mettez l'appareil hors tension. Patientez quelques secondes, puis remettez-le sous tension. ■ Utilisez un nouveau tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.) ■ Utilisez une nouvelle courroie. (Voir *Remplacement de la courroie* à la page 108.) ■ Installez un nouveau bac de récupération du toner usagé. (Voir *Remplacement du bac de récupération du toner usagé* à la page 113.) ■ Si le problème persiste, contactez votre revendeur Brother.
Fin de vie toner Remplacer la cartouche de toner Noir (K). [1] [1] La cartouche de toner de couleur usagée est indiquée dans le message.	Le tambour et les cartouches de toner ne sont pas correctement assemblés ou une ou plusieurs cartouches sont usagées et l'impression est impossible.	Exécutez l'une des actions suivantes : ■ Réinstallez les cartouches de toner et le tambour. ■ Remplacez la cartouche de toner vide par une cartouche neuve. (Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.) ■ Si l'une des cartouches de couleur est vide, sélectionnez **Mono** dans le pilote d'impression pour pouvoir continuer d'imprimer en monochrome.

Message d'erreur	Cause	Action
Fin ens. fixage	Il est temps de remplacer l'unité de fusion.	Contactez votre revendeur Brother pour acheter une unité de fusion neuve.
Fin groupe laser	Il est temps de remplacer l'unité laser.	Contactez votre revendeur Brother pour acheter une unité laser neuve.
Fin tamb proche	Le tambour arrive en fin de vie.	Utilisez le tambour jusqu'à ce qu'un problème de qualité d'impression apparaisse, puis remplacez le tambour par un neuf. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.)
	Le compteur du tambour n'a pas été remis à zéro lors de l'installation d'un nouveau tambour.	Appuyez sur **Menu**, **5**, **5**, puis sur ▲ ou ▼ pour choisir Tambour. Appuyez sur **OK** et sur **1** pour remettre à zéro le compteur du tambour.
Impr.imposs. XX	L'appareil présente un problème mécanique.	Mettez l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension. Si le message d'erreur ne disparaît pas, laissez l'appareil reposer pendant plusieurs minutes, puis ressayez d'imprimer, de copier ou de numériser.
Init.imposs. XX	L'appareil présente un problème mécanique.	Mettez l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension. Si le message d'erreur ne disparaît pas, laissez l'appareil reposer pendant plusieurs minutes, puis ressayez d'imprimer, de copier ou de numériser.
Mémoire saturée	La mémoire de l'appareil est saturée.	**Opération de copie en cours** Exécutez l'une des actions suivantes : ■ Appuyez sur **Marche Mono** ou sur **Marche Couleur** pour copier les pages numérisées. ■ Appuyez sur **Arrêt/Sortie** et attendez que les opérations en cours se terminent, puis essayez à nouveau. ■ Supprimez les données de la mémoire. (Voir *Message Mémoire saturée* à la page 30.) **Opération d'impression en cours** Réduisez la résolution d'impression. (Voir l'*onglet Avancé dans le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM*.)
Numér.imposs. XX	L'appareil présente un problème mécanique.	Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension. Si le message d'erreur ne disparaît pas, laissez l'appareil reposer pendant plusieurs minutes avant d'essayer de nouveau.
Pas de bac	Le bac à papier n'est pas complètement fermé.	Fermez le bac à papier correctement.
Pas de courroie	La courroie n'est pas installée.	Installez la courroie. (Voir *Remplacement de la courroie* à la page 108.)

Message d'erreur	Cause	Action
Pas de papier	L'appareil n'a plus de papier ou le papier est mal chargé dans le bac à papier.	Exécutez l'une des actions suivantes : ■ Rechargez du papier dans le bac à papier ou le bac MP. ■ Retirez le papier et rechargez-le.
Pas de tambour	Le tambour n'est pas installé.	Installez le tambour. (Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.)
Pas toner usagé	Le bac de récupération du toner usagé n'est pas installé.	Installez le bac de récupération du toner usagé. (Voir *Remplacement du bac de récupération du toner usagé* à la page 113.)
Refroidissement Attendre SVP	La température du tambour ou de la cartouche de toner est trop élevée. L'appareil interrompt sa tâche d'impression en cours et bascule en mode de refroidissement. Lors de la phase de refroidissement, vous entendez le ventilateur de refroidissement et les messages Refroidissement et Attendre SVP s'affichent sur l'écran LCD.	Vérifiez que le ventilateur fonctionne (vous devez l'entendre) et que la sortie d'air n'est pas obstruée. Si le ventilateur tourne, dégagez la sortie d'air et laissez l'appareil reposer pendant plusieurs minutes. Si le ventilateur ne tourne pas, suivez les suggestions ci-dessous. Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension. Si le message d'erreur ne disparaît pas, laissez reposer l'appareil pendant plusieurs minutes puis ressayez-le.
Toner bas Préparer nouvelle cartouche de toner Noir (K).[1] [1] La cartouche de toner de couleur qui arrive en fin de vie est indiqué par ce message.	Si Toner bas s'affiche sur l'écran LCD, vous pouvez toujours imprimer, mais l'appareil vous indique que la cartouche de toner arrive en fin de vie et sera bientôt vide.	Commandez une nouvelle cartouche de toner pour remplacer la cartouche de toner de couleur presque vide.
Tonr usag plein	Il est temps de remplacer le bac de récupération du toner usagé.	Remplacez le bac de récupération du toner usagé. (Voir *Remplacement du bac de récupération du toner usagé* à la page 113.)
Tonr usag proche	Le bac de récupération du toner usagé est presque plein.	Soyez prêt à remplacer le bac de récupération du toner usagé. (Voir *Remplacement du bac de récupération du toner usagé* à la page 113.)
Vérif. document	Le document n'a pas été correctement inséré ou alimenté, ou le document numérisé par le biais de l'ADF était trop long.	Voir *Bourrages de document* à la page 66 ou *Utilisation de l'ADF (chargeur automatique de documents)* à la page 18.
Vérif. Taille	Le format du papier présent dans le bac n'est pas correct ou le bac est vide.	Chargez du papier d'un format correct dans le bac.

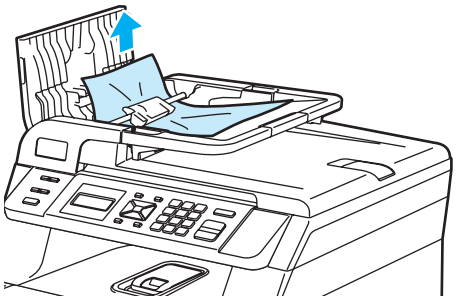
Bourrages de document

Si le document est coincé, suivez les étapes ci-dessous.

Le document est coincé dans la partie supérieure de l'ADF

Le document peut provoquer un bourrage s'il n'est pas correctement introduit ou alimenté ou s'il est trop long.Suivez les étapes ci-dessous pour supprimer un bourrage de document.

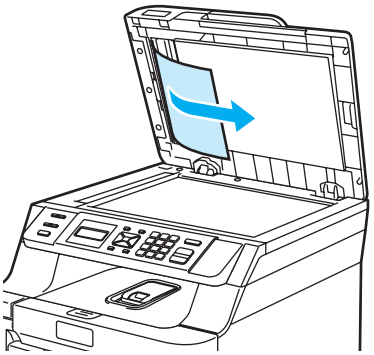
1. Retirez de l'ADF tout papier qui n'est pas coincé.
2. Ouvrez le capot de l'ADF.
3. Retirez le document coincé en tirant vers la gauche.



4. Fermez le capot de l'ADF.
5. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Le document est coincé sous le capot document

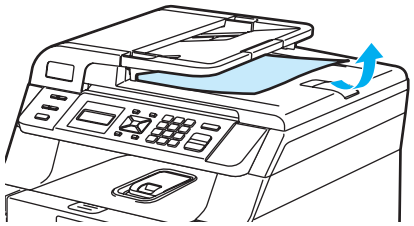
1. Retirez de l'ADF tout papier qui n'est pas coincé.
2. Soulevez le capot document.
3. Retirez le document coincé en tirant vers la droite.



4. Refermez le capot document.
5. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Le document est coincé au niveau du bac de sortie

1. Retirez de l'ADF tout papier qui n'est pas coincé.
2. Retirez le document coincé en tirant vers la droite.



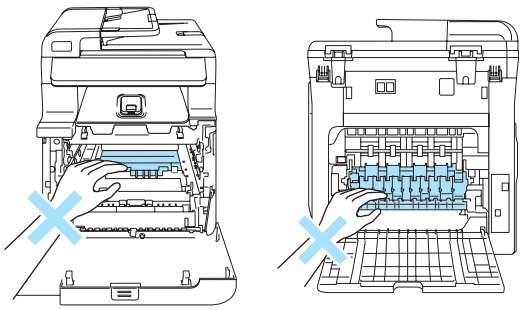
3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Bourrages de papier

Pour éliminer un bourrage de papier, procédez comme suit.

TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Lorsque vous ouvrez le capot avant ou arrière de l'appareil, NE touchez PAS les parties ombrées sur l'illustration.



Remarque

Les noms LCD du bac à papier sont les suivants :

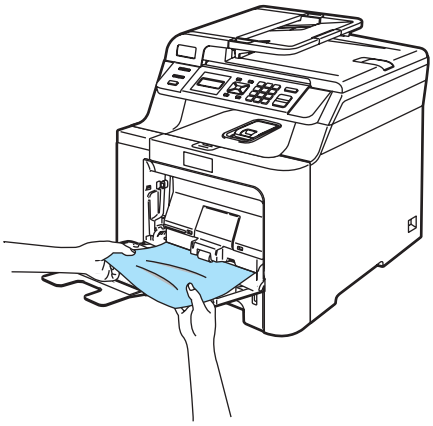
- Bac à papier standard : `bac 1`
- Bac à usages multiples : `bac MP`

Bourrage du papier dans le bac MP

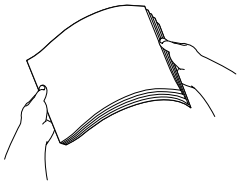
Si le message `Bourrage bac MP` s'affiche sur l'écran LCD, procédez comme suit :

```
Bourrage bac MP
```

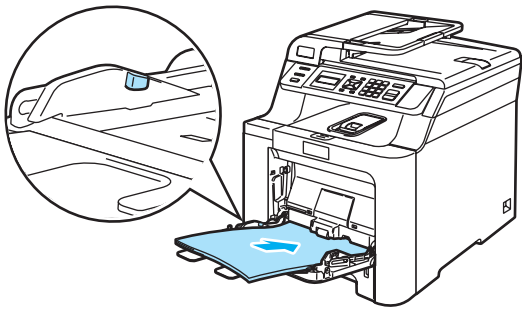
1. Retirez le papier du bac MP.
2. Retirez le papier coincé dans et autour du bac MP.



3. Fermez le bac MP. Ouvrez ensuite le capot avant et refermez-le pour réinitialiser l'appareil. Ouvrez de nouveau le bac MP.
4. Déramez la pile de papier, puis replacez-la dans le bac MP.



5. Lorsque vous chargez du papier dans le bac MP, assurez-vous que celui-ci ne dépasse pas les guides de hauteur de papier maximale situés des deux côtés du bac.



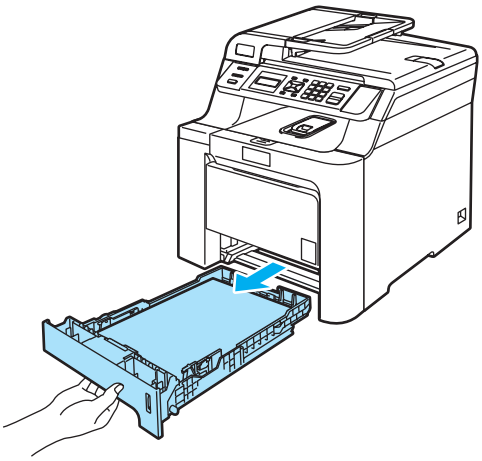
C

Bourrage du papier dans le bac à papier 1

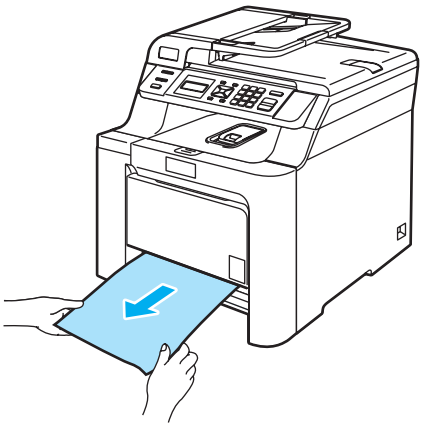
Si le message `Bourrage bac 1` s'affiche sur l'écran LCD, procédez comme suit :

```
Bourrage bac 1
```

1. Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.



2. Retirez lentement le papier coincé des deux mains.



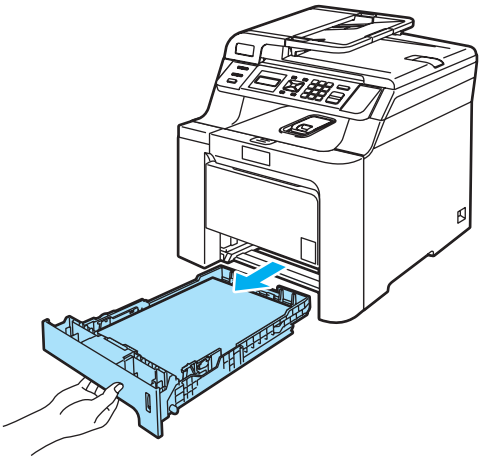
3. Assurez-vous que le papier ne dépasse pas le repère de papier maximum. Tout en appuyant sur le levier vert de libération des guide-papiers, faites coulisser ces derniers pour les adapter au format du papier. Assurez-vous que les guidages se logent correctement dans les fentes.
4. Remettez le bac à papier dans l'appareil.

Le papier est coincé dans l'appareil

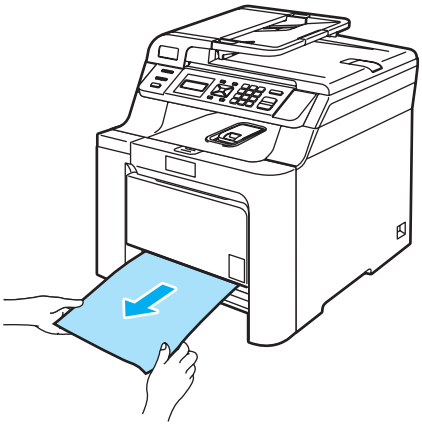
Si le message `Bourrage interne` s'affiche sur l'écran LCD, procédez comme suit :

```
Bourrage interne
```

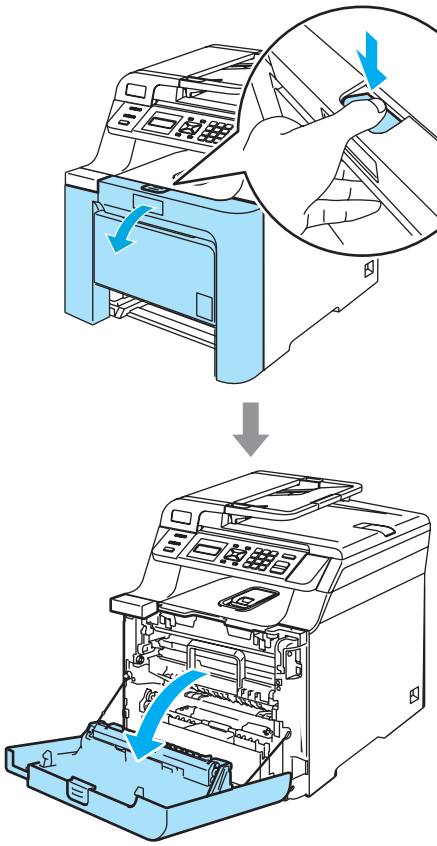
1. Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.



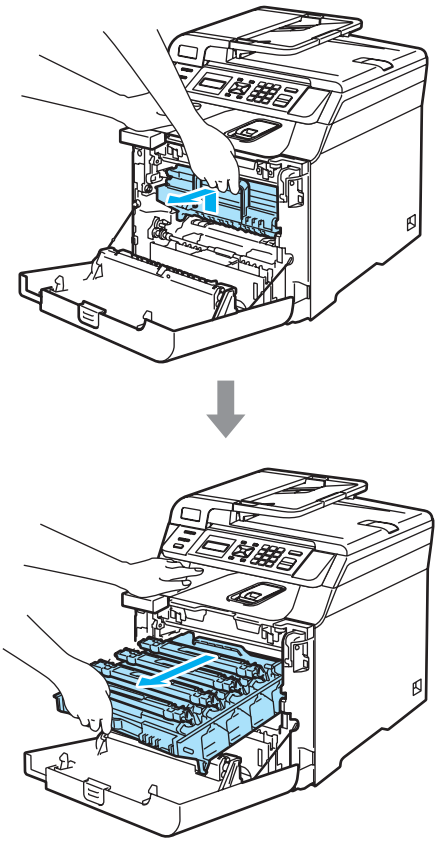
2. Retirez lentement le papier coincé des deux mains.



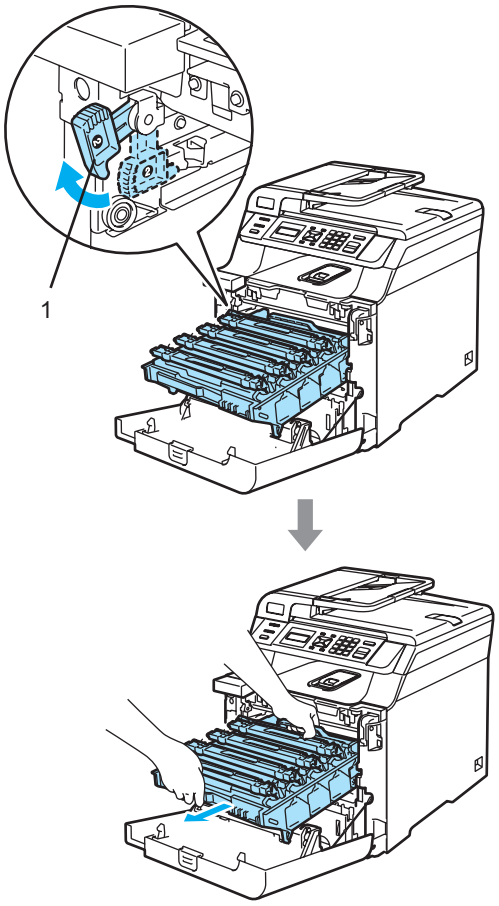
3 Appuyez sur le bouton de déverrouillage du capot avant, puis ouvrez le capot avant.



4 Tenez la poignée verte du tambour. Soulevez le tambour et tirez dessus au maximum.

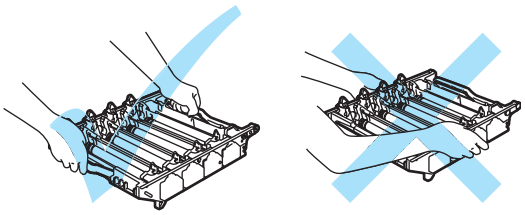


5 Libérez le levier de verrouillage gris (1) qui se trouve sur le côté gauche de l'appareil. Soulevez le panneau avant du tambour et retirez complètement le tambour de l'appareil à l'aide des poignées vertes de ce dernier.



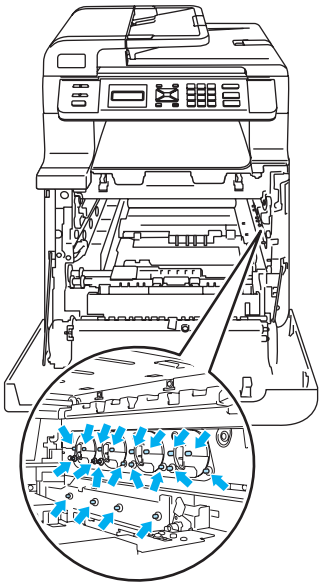
ATTENTION

Veillez à transporter le tambour à l'aide de ces poignées. NE portez PAS le tambour par les côtés.

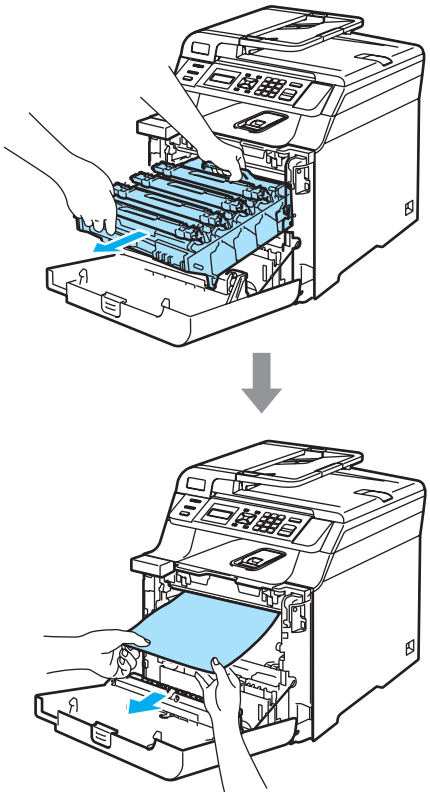


Nous vous recommandons de poser le tambour sur une surface plane protégée d'une nappe en papier au cas où du toner viendrait à se renverse ou à couler.

Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, NE touchez PAS aux électrodes illustrées ci-après.

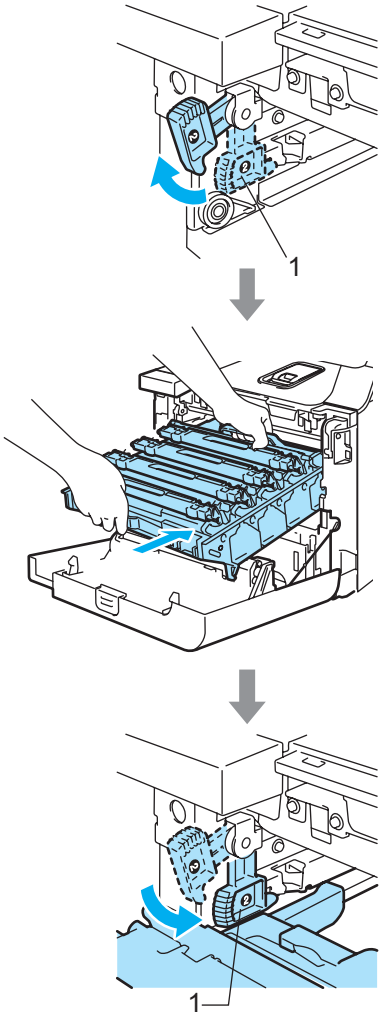


6 Le retrait de la cartouche de toner et du tambour peut permettre de retirer ou d'accéder plus facilement à du papier coincé.



7 Remettez le tambour dans l'appareil comme suit.

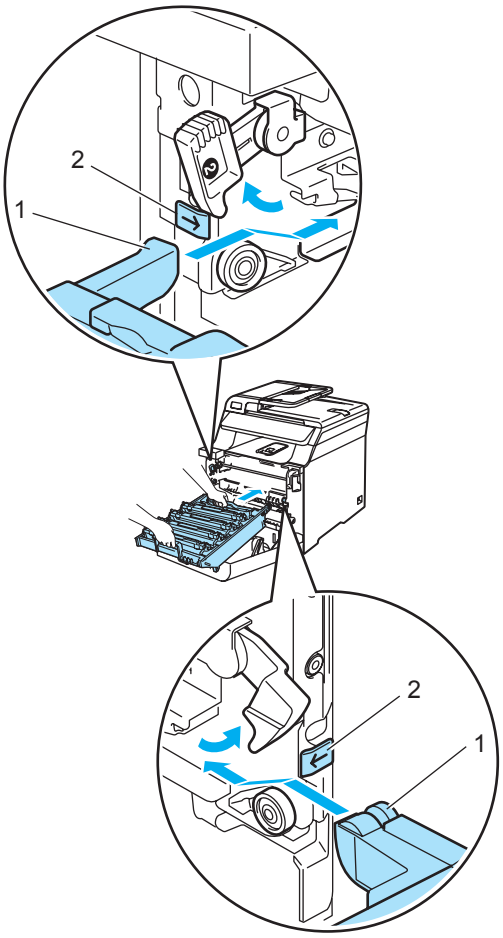
1 Assurez-vous que le levier de verrouillage gris (1) est soulevé et replacez le tambour dans l'appareil. Abaissez le levier de verrouillage gris (1).



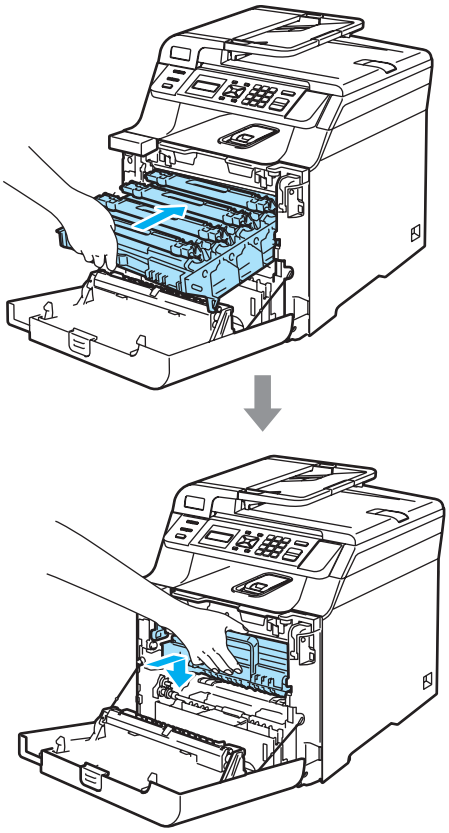
C

Remarque

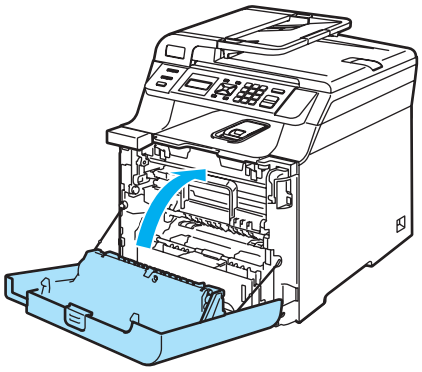
Lorsque vous placez le tambour dans l'appareil, faites correspondre les guides verts (1) du tambour avec les flèches vertes (2) de chaque côté de l'appareil.



2 Insérez le tambour au maximum.



8 Fermez le capot avant de l'appareil.



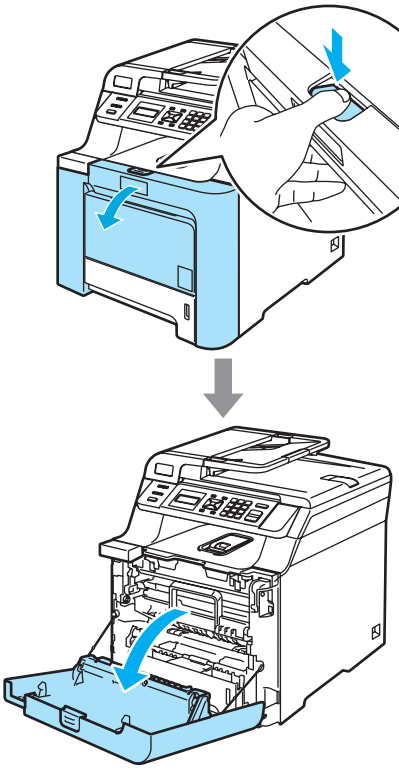
9 Remettez le bac à papier dans l'appareil.

Le papier est coincé à l'arrière de l'appareil

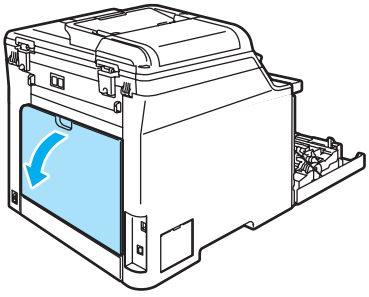
Si le message `Bourrage arrière` s'affiche sur l'écran LCD, procédez comme suit :

```
Bourrage arrière
```

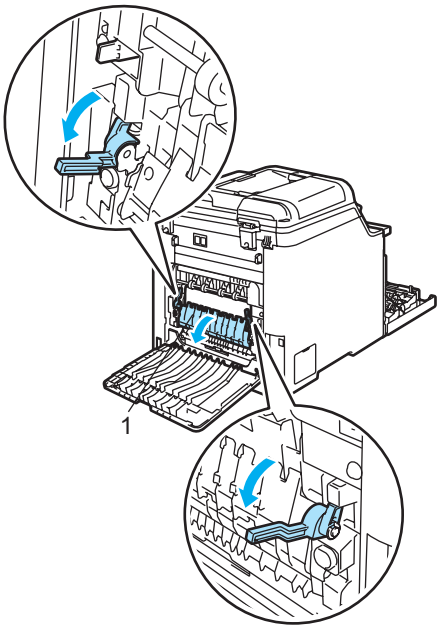
1. Appuyez sur le levier de déverrouillage du capot pour ouvrir le capot avant.
2. Tenez la poignée verte du tambour. Soulevez le tambour et tirez dessus au maximum.



3. Ouvrez le capot arrière.

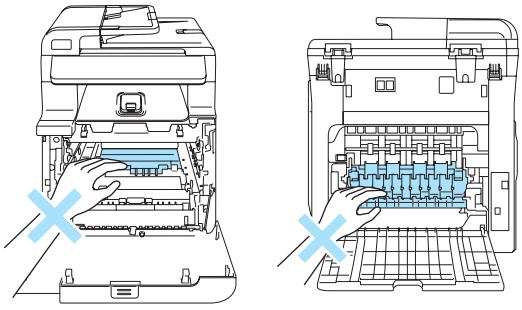


4. Abaissez les deux leviers verts situés à gauche et à droite de l'appareil, comme illustré ci-après, puis rabattez le capot de l'unité de fusion (1).



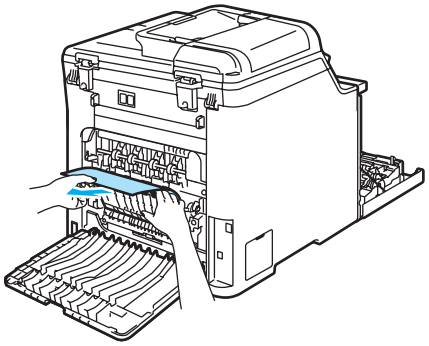
TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Lorsque vous ouvrez le capot avant ou arrière de l'appareil, NE touchez PAS les parties ombrées sur l'illustration.

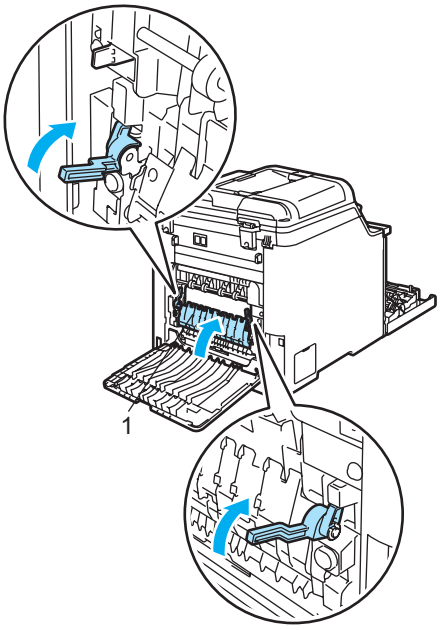


C

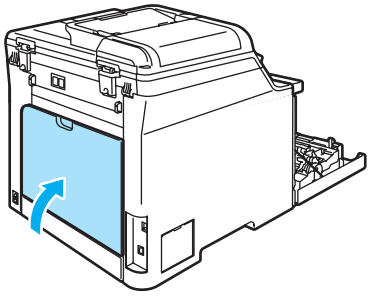
5 Retirez lentement des deux mains le papier coincé de l'unité de fusion.



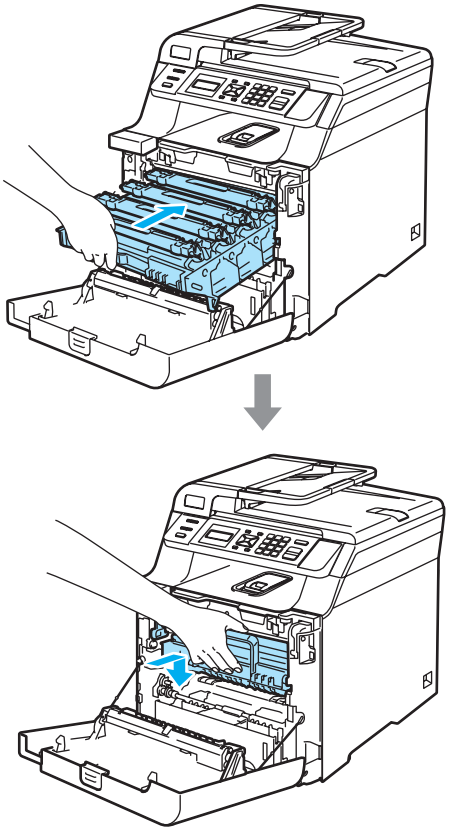
6 Fermez le capot de l'unité de fusion (1) et soulevez les deux leviers verts situés à droite et à gauche.



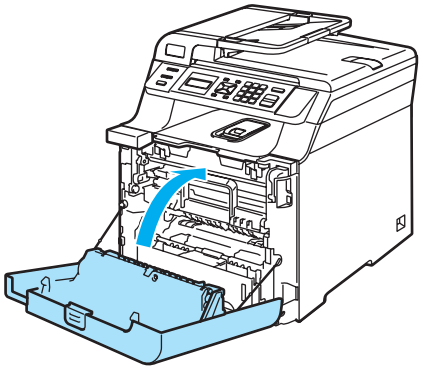
7 Refermez le capot arrière.



8 Remettez le tambour et les cartouches de toner dans l'appareil.



9 Fermez le capot avant de l'appareil.

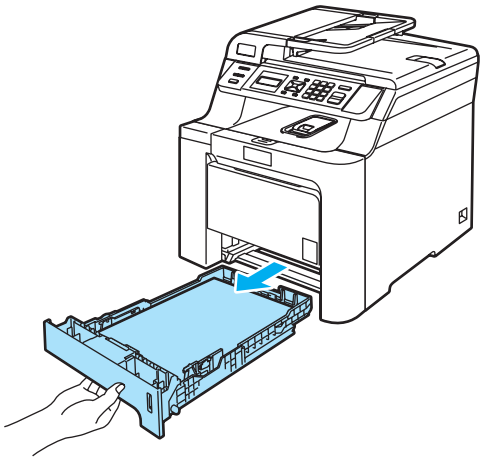


Le papier est coincé sous le bac à papier 1 ou dans l'unité de fusion (DCP-9042CDN seulement)

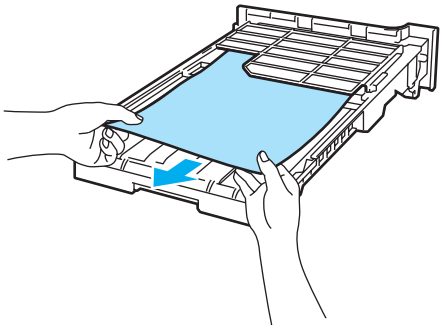
Si le message `Bourr. Duplex` s'affiche sur l'écran LCD, procédez comme suit :

```
Bourr. Duplex
```

1. Enlevez complètement le bac à papier de l'appareil et regardez à l'intérieur de l'appareil.



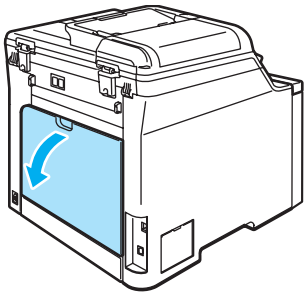
2. Si le papier n'est pas coincé à l'intérieur de l'appareil, vérifiez sous le bac à papier.



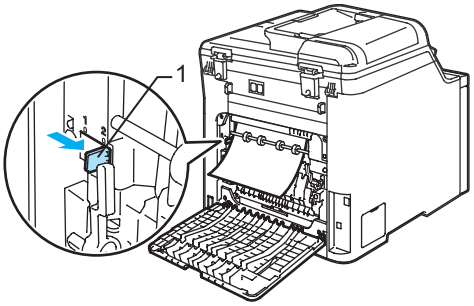
Remarque

Ne remettez PAS le bac à papier en place à ce stade.

3. Si le papier n'est pas coincé dans le bac à papier, ouvrez le capot arrière.

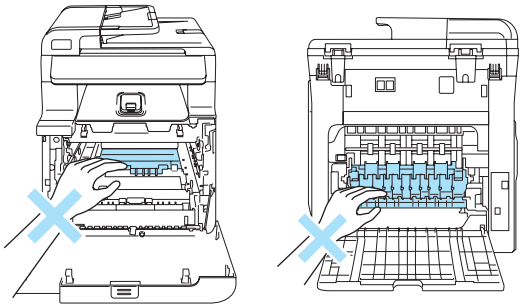


4. Poussez le levier gris à gauche (1) vers la droite.



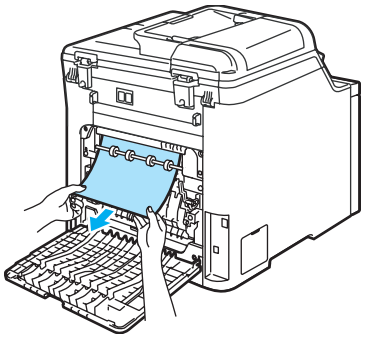
TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Lorsque vous ouvrez le capot avant ou arrière de l'appareil, NE touchez PAS les parties ombrées indiquées sur l'illustration.

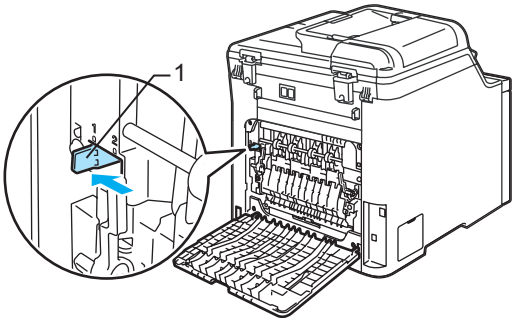


C

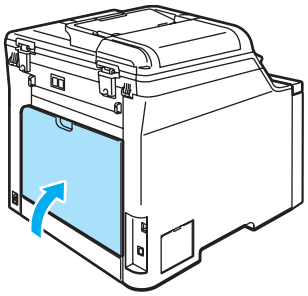
5 Enlevez lentement le papier coincé.



6 Ramenez le levier gris à gauche (1) dans sa position d'origine.



7 Refermez le capot arrière.



8 Remettez le bac à papier dans l'appareil.

Entretien courant

AVERTISSEMENT

Utilisez des détergents neutres.

N'utilisez PAS de produits de nettoyage contenant de l'ammoniaque, de l'alcool, tout type d'aérosol ou de substance inflammable pour nettoyer l'extérieur ou l'intérieur de l'appareil. Il pourrait en résulter un incendie ou une électrocution. Pour plus d'informations, voir *Consignes de sécurité importantes* à la page 39.

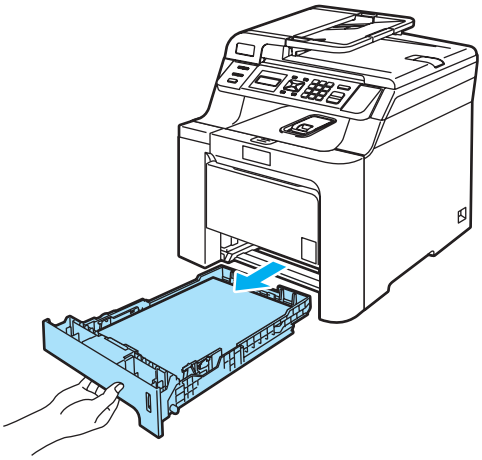
ATTENTION

Le tambour contient du toner, il est donc impératif de le manipuler avec soin. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.

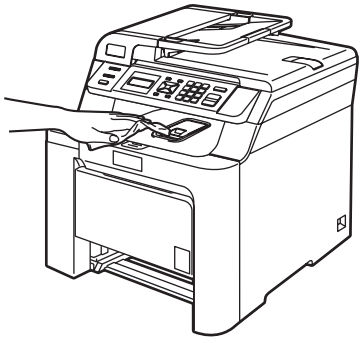
Nettoyage de l'extérieur de l’appareil

Nettoyez l’extérieur de l’appareil comme suit :

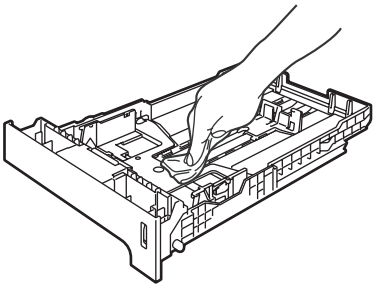
1. Mettez l’appareil hors tension. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
2. Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.



3. Essuyez l’extérieur de l’appareil avec un chiffon sec non pelucheux pour enlever la poussière.



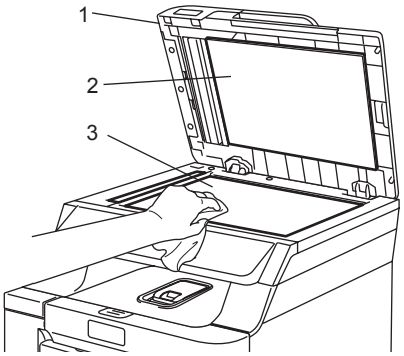
4. Enlevez ce qui est coincé à l’intérieur du bac à papier.
5. Essuyez l’intérieur du bac à papier avec un chiffon sec non pelucheux pour enlever la poussière.



6. Chargez de nouveau le papier et remettez le bac à papier dans l’appareil.
7. Rebranchez le cordon d'alimentation de l'appareil dans prise de courant, puis tous les câbles. Mettez l'appareil sous tension.

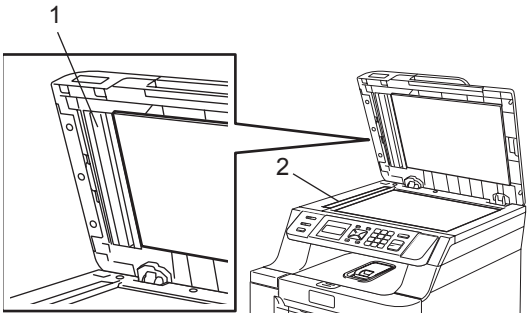
Nettoyage du scanner

1. Mettez l’appareil hors tension. Déconnectez tous les câbles et débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
2. Soulevez le capot document (1). Nettoyez la surface en plastique blanc (2) et la vitre du scanner (3) située au-dessous avec un chiffon doux non pelucheux imbibé d'un produit de nettoyage ininflammable pour vitre.



C

3 Dans l'ADF, nettoyez la barre blanche(1) et la bande de vitre du scanner (2) située au-dessous à l'aide d'un chiffon non pelucheux imbibé de nettoyant à vitre non inflammable.



4 Rebranchez le cordon d'alimentation de l'appareil dans prise de courant, puis tous les câbles. Mettez l'appareil sous tension.

Remarque

En plus du nettoyage de la vitre du scanner et de la bande de vitre avec un produit de nettoyage pour vitre ininflammable, passez un doigt sur la bande de vitre pour déterminer si vous détectez le moindre dépôt sur celle-ci. Dans l'affirmative, nettoyez de nouveau la bande de vitre en insistant sur cette zone.

Vous devrez peut-être répéter le processus de nettoyage trois ou quatre fois. Pour effectuer un test, réalisez une copie après chaque nettoyage.

Nettoyage de la fenêtre du scanner laser

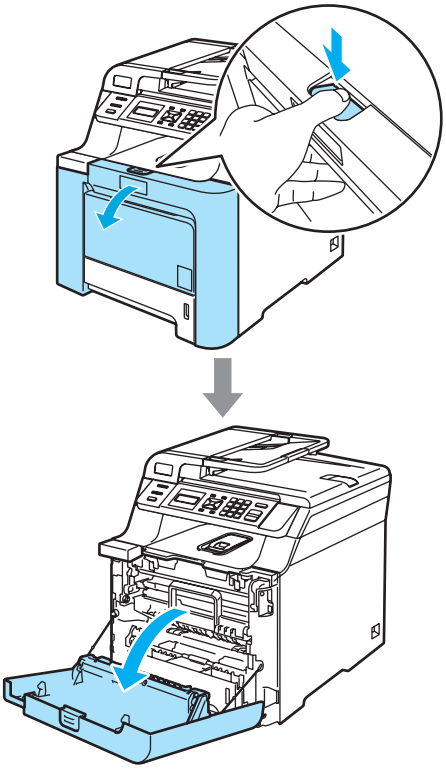
ATTENTION

N'utilisez PAS d'alcool isopropylique pour nettoyer la fenêtre du scanner laser.

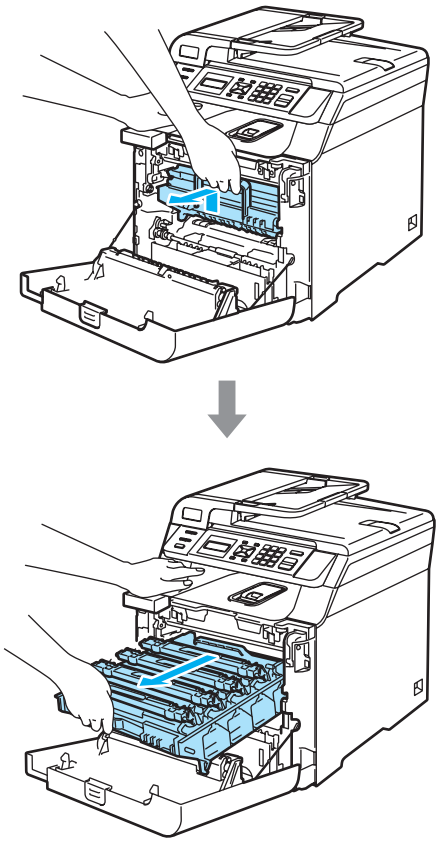
NE touchez PAS à la fenêtre du scanner laser avec les doigts.

1 Mettez l'appareil hors tension. Déconnectez tous les câbles et débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

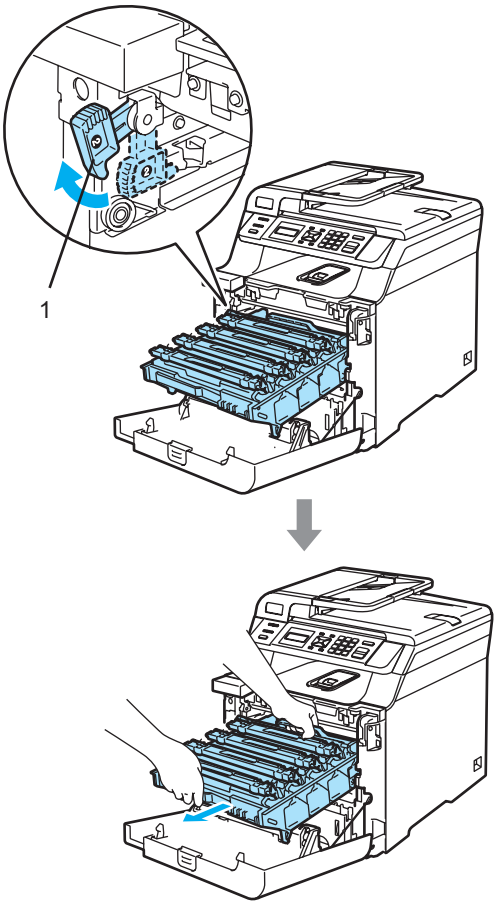
2 Appuyez sur le bouton de déverrouillage du capot avant, puis ouvrez le capot avant.



3 Tenez la poignée verte du tambour. Soulevez le tambour et tirez dessus au maximum.

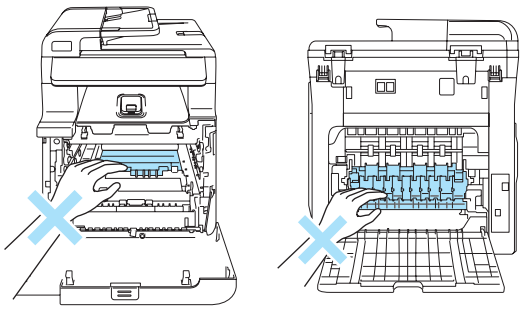


4 Libérez le levier de verrouillage gris (1) qui se trouve sur le côté gauche de l'appareil. Soulevez le panneau avant du tambour et retirez complètement le tambour de l'appareil à l'aide des poignées vertes de ce dernier.



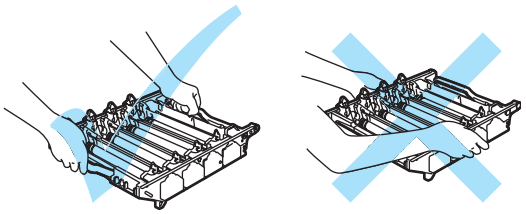
TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Lorsque vous ouvrez le capot avant de l'appareil, NE touchez PAS les parties ombrées sur l'illustration.



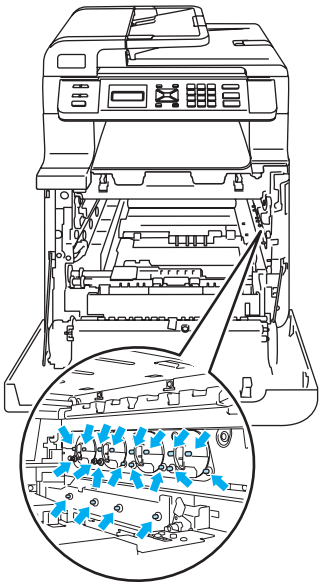
ATTENTION

Veillez à transporter le tambour à l'aide de ces poignées. NE portez PAS le tambour par les côtés.

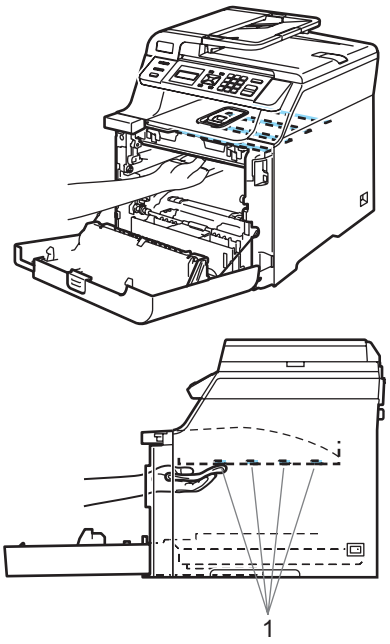


Nous vous recommandons de poser le tambour sur une surface plane protégée d'une nappe en papier au cas où du toner viendrait à se renverse ou à couler.

Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, NE touchez PAS aux électrodes illustrées ci-après.

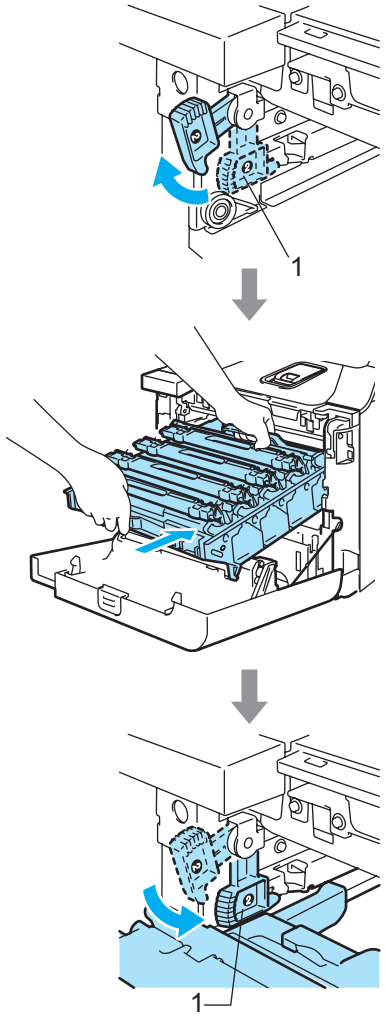


5 Nettoyez la fenêtre du scanner (1) à l'aide d'un chiffon doux et non pelucheux.



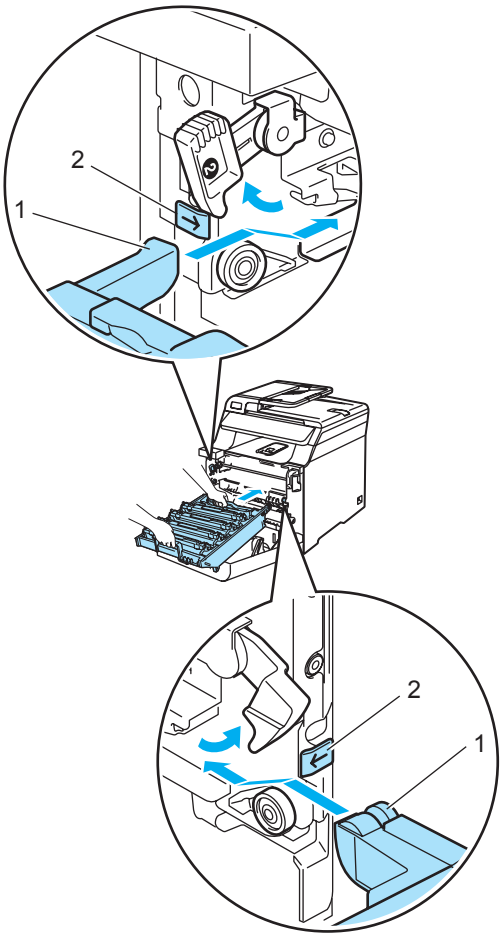
6 Remettez le tambour dans l'appareil comme suit.

1 Assurez-vous que le levier de verrouillage gris (1) est soulevé et replacez le tambour dans l'appareil. Abaissez le levier de verrouillage gris (1).



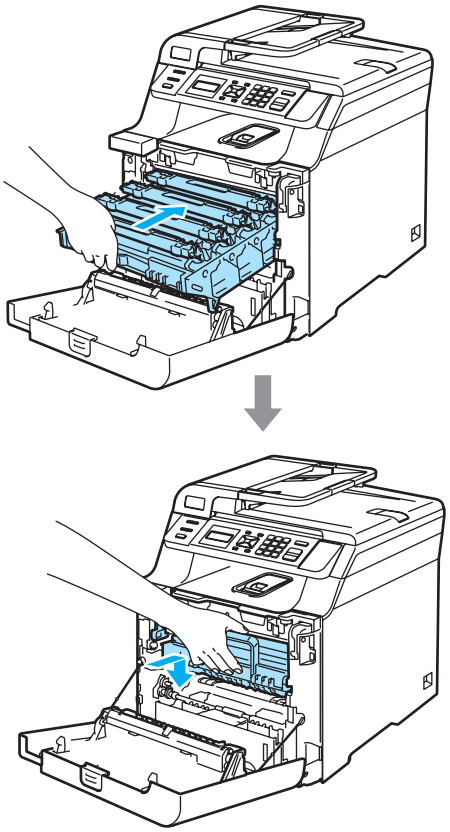
Remarque

Lorsque vous placez le tambour dans l'appareil, faites correspondre les guides verts (1) du tambour avec les flèches vertes (2) de chaque côté de l'appareil.

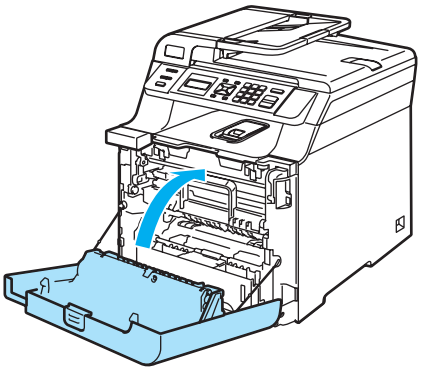


C

2 Insérez le tambour au maximum.



7 Fermez le capot avant de l'appareil.



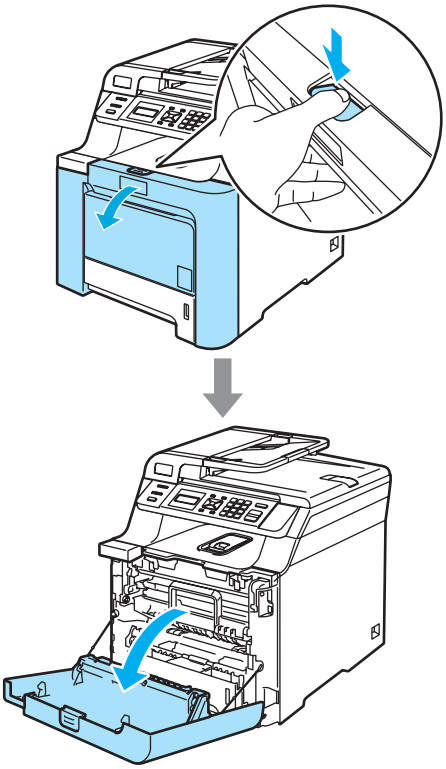
8 Rebranchez le cordon d'alimentation de l'appareil dans prise de courant, puis tous les câbles. Mettez l'appareil sous tension.

Nettoyage des fils corona

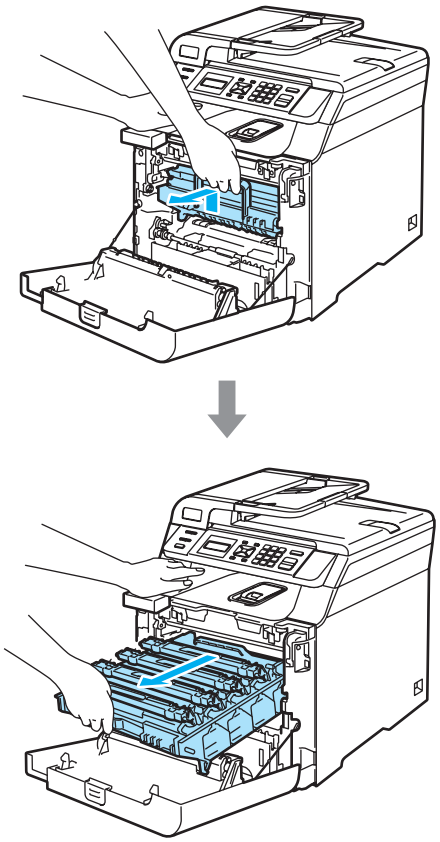
Si vous rencontrez un problème de qualité d'impression, nettoyez les fils corona comme suit :

1 Mettez l'appareil hors tension. Déconnectez tous les câbles et débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

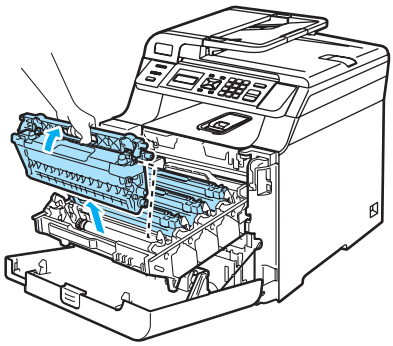
2 Appuyez sur le bouton de déverrouillage du capot avant, puis ouvrez le capot avant.



3 Tenez la poignée verte du tambour. Soulevez le tambour et tirez dessus au maximum.



4 A l'aide des poignées colorées permettant de les soulever, retirez les quatre cartouches de toner du tambour.



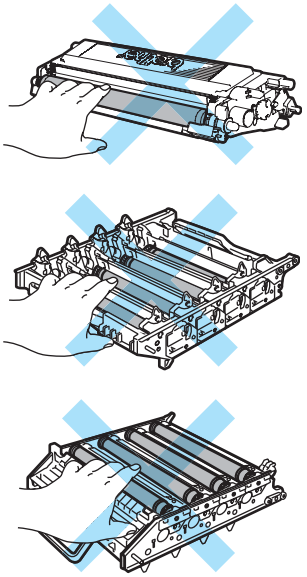
ATTENTION

Nous vous recommandons de poser les cartouches de toner usagées sur une surface plane et propre protégée d'une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou se renverser.

NE jetez PAS les cartouches de toner au feu. Elles pourraient exploser et provoquer des blessures corporelles.

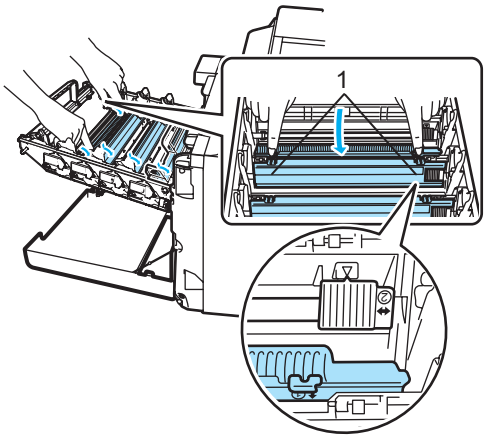
Manipulez les cartouches de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.

Pour éviter les problèmes d'impression, NE touchez PAS aux parties ombrées illustrées.



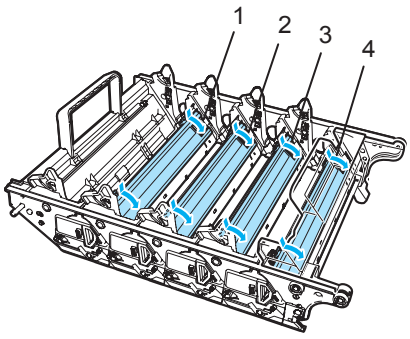
C

5 Détachez et retirez le cache du fil corona blanc (1).



Remarque

Nous vous recommandons de nettoyer le fil corona de chaque couleur. Si vous souhaitez ne nettoyer que le fil corona de la couleur à l'origine du problème de qualité d'impression, reportez-vous à l'illustration ci-après pour identifier la position de chaque fil corona.



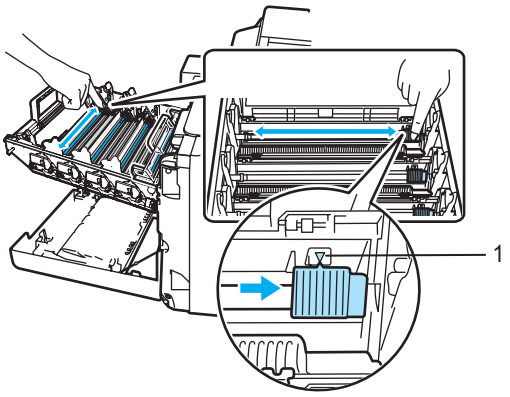
1 Cache de fil corona de la cartouche noire (N)

2 Cache de fil corona de la cartouche jaune (J)

3 Cache de fil corona de la cartouche magenta (M)

4 Cache de fil corona de la cartouche cyan (C)

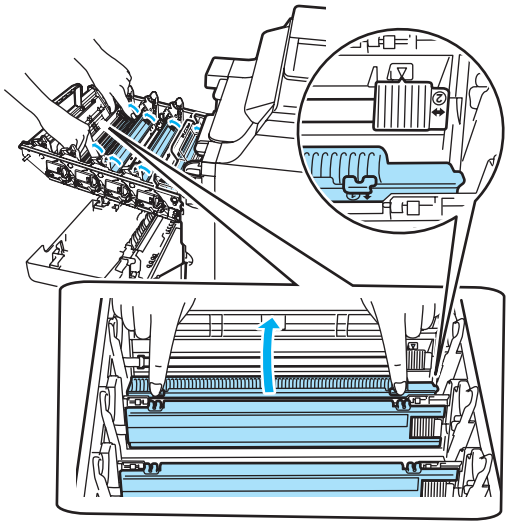
6 Nettoyez le fil corona primaire à l'intérieur du tambour en faisant coulisser doucement plusieurs fois la languette verte de gauche à droite et de droite à gauche.



ATTENTION

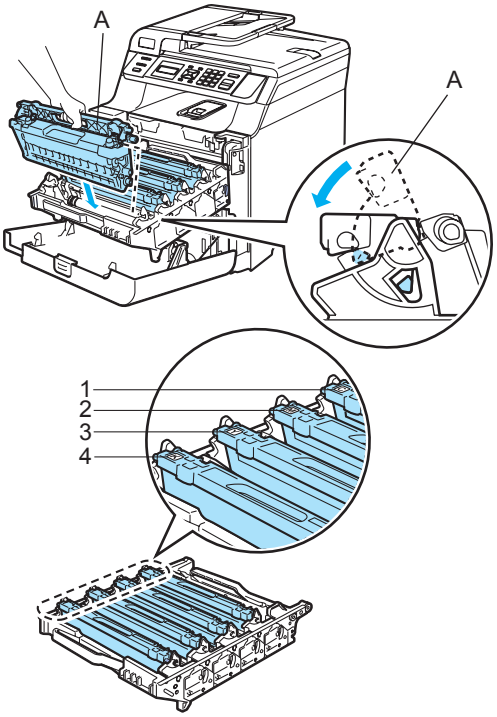
N'oubliez pas de ramener la languette dans sa position d'origine (▼) (1). Dans le cas contraire, les pages imprimées pourraient présenter une bande verticale.

7 Fermez le cache du fil corona.



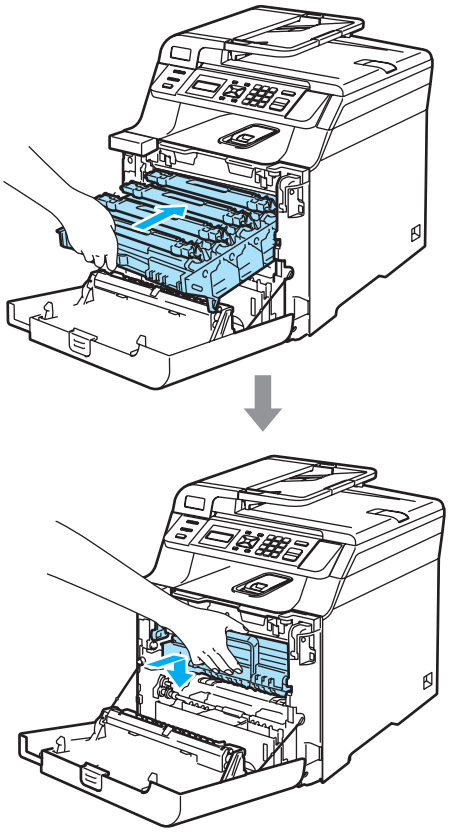
8 Répétez les étapes ❺ à ❼ pour nettoyer les fils corona restants. L'appareil comprend quatre fils corona au total.

9 Insérez une à une les cartouches dans le tambour comme illustré tout en les maintenant par leurs poignées de couleur comme illustré. Veillez à associer correctement la cartouche de toner de couleur avec l'étiquette de couleur correspondante sur le tambour et à abaisser la poignée de la cartouche de toner (A) une fois cette dernière en place. Répétez cette opération pour toutes les cartouches de toner.

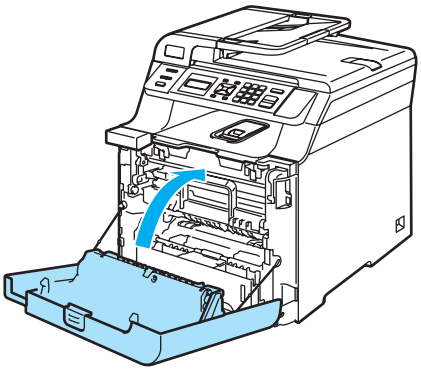


1 C - Cyan
2 M - Magenta
3 J - Jaune
4 N - Noir

10 Insérez le tambour au maximum.



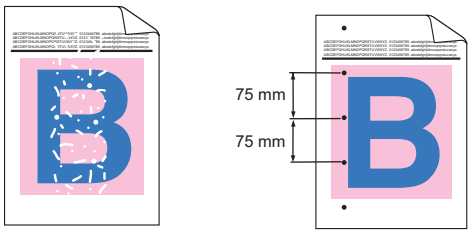
11 Fermez le capot avant de l'appareil.



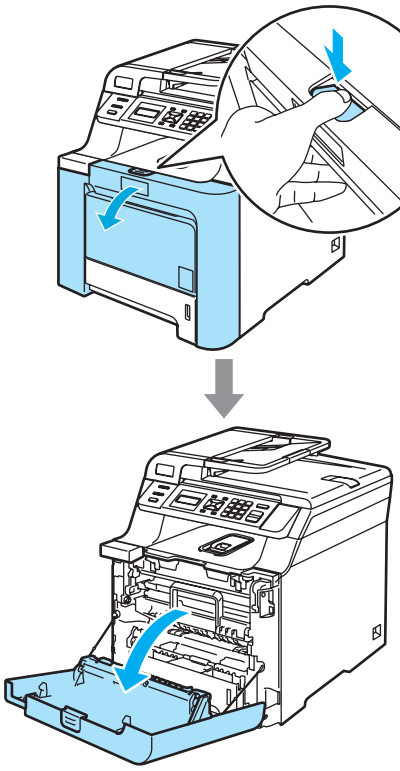
12 Rebranchez le cordon d'alimentation de l'appareil dans prise de courant, puis tous les câbles. Mettez l'appareil sous tension.

Nettoyage du tambour

Si vous rencontrez des problèmes de qualité d'impression se caractérisant par des traces répétitives sur la page, nettoyez le tambour comme suit.

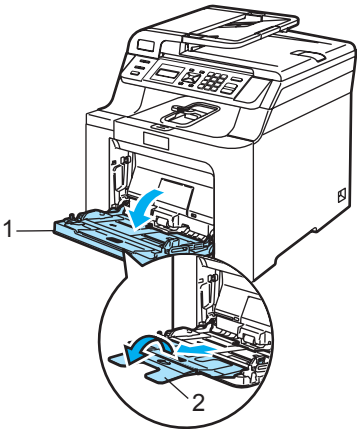


1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du capot avant, puis ouvrez le capot avant.

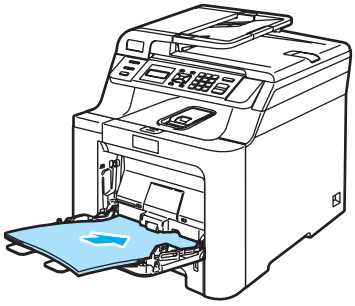


2. Fermez le capot avant de l'appareil. L'appareil commence son préchauffage, attendez qu'il ait terminé avant de passer à l'étape ❸.

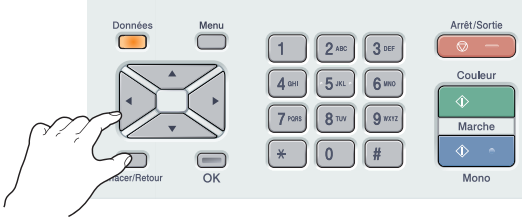
3. Ouvrez le bac multi-usages (1) et dépliez le volet du support du bac multi-usages (2).



4. Mettez une feuille de papier vierge au format A4 ou Letter dans le bac multi-usages.



5. Tout en pressant et en maintenant enfoncé **Effacer/Retour**, appuyez sur ◀ jusqu'à ce que `DRUM CLEANING` s'affiche sur l'écran LCD.



6. Appuyez sur **Marche Mono** ou sur **Marche Couleur**. Le papier est entraîné dans l'appareil paper afin de commencer le nettoyage du tambour.

7 Le message suivant apparaît sur l'écran LCD lorsque l'appareil a terminé de nettoyer le tambour.

```
DRUM CLEANING
COMPLETED
```

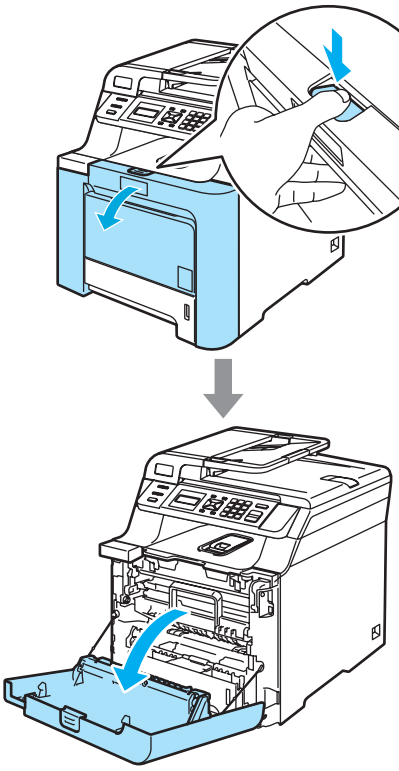
8 Appuyez sur **Arrêt/Sortie** afin que l'appareil retourne à l'état Prêt.

9 Essayez d'imprimer de nouveau. Si ce problème persiste, répétez plusieurs fois les étapes ❸ à ❽.

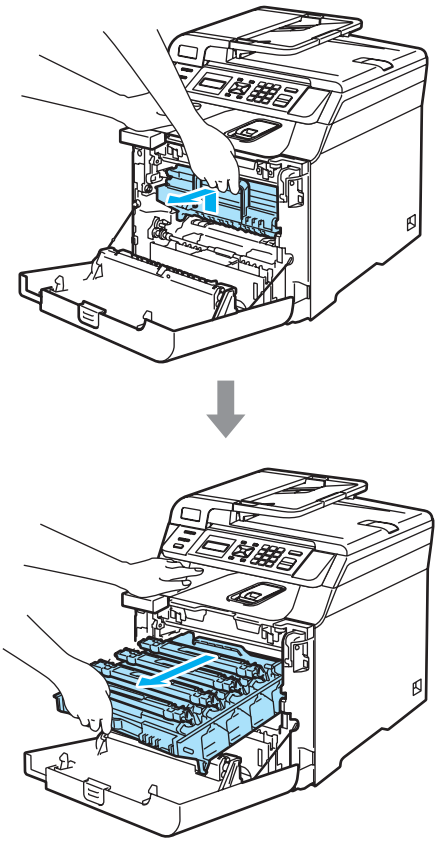
Si le problème persiste après avoir répété plusieurs fois les étapes ❸ à ❽, passez à l'étape ❿.

10 Mettez l'appareil hors tension. Débranchez tout d'abord le cordon de ligne téléphonique, puis tous les câbles et enfin le cordon d'alimentation de la prise de courant.

11 Appuyez sur le bouton de déverrouillage du capot avant, puis ouvrez le capot avant.

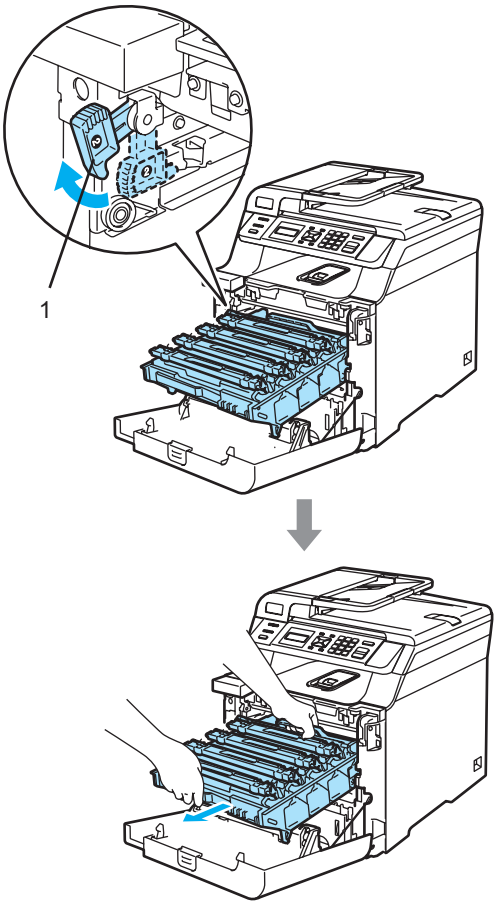


12 Tenez la poignée verte du tambour. Soulevez le tambour et tirez dessus au maximum.



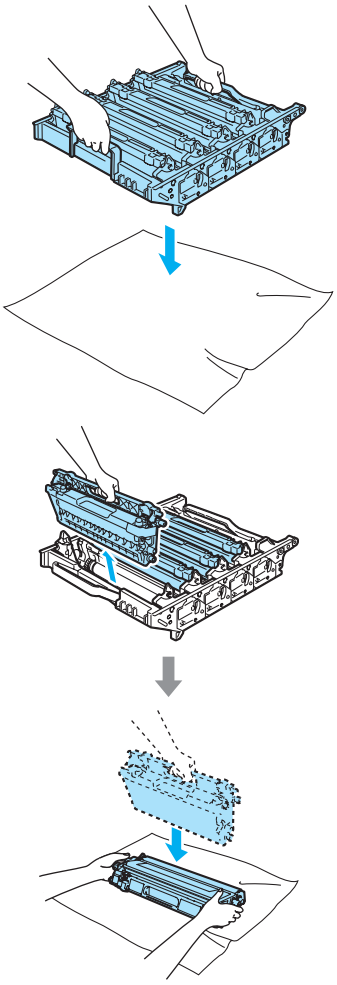
C

13 Libérez le levier de verrouillage gris (1) qui se trouve sur le côté gauche de l'appareil. Soulevez le panneau avant du tambour et retirez complètement le tambour de l'appareil à l'aide des poignées vertes de ce dernier.

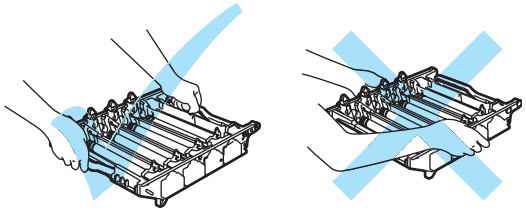


ATTENTION

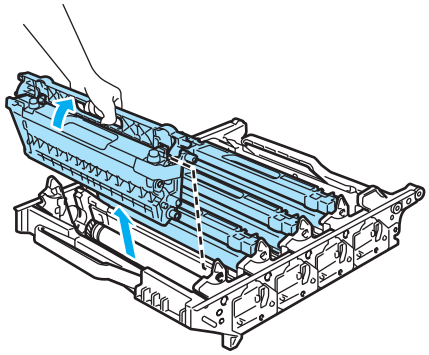
Nous vous recommandons de poser le tambour et les cartouches de toner séparément sur une surface plane et propre protégée d'une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou se renverser.



Veillez à transporter le tambour à l'aide de ces poignées. NE portez PAS le tambour par les côtés.

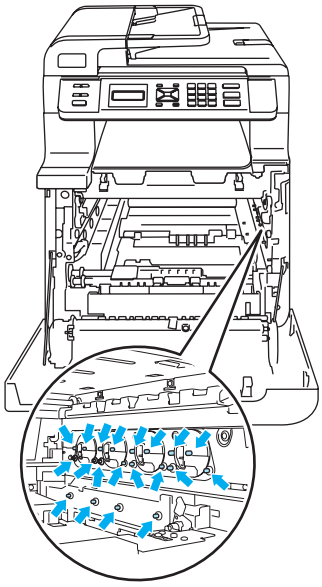


14 A l'aide des poignées colorées permettant de les soulever, retirez les quatre cartouches de toner du tambour.



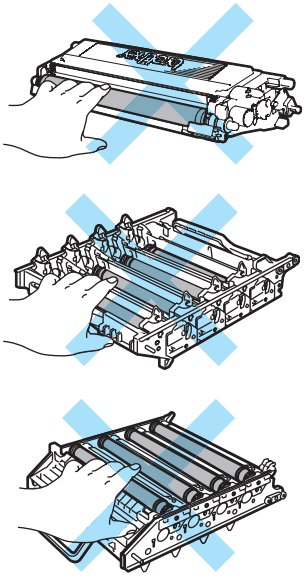
ATTENTION

Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, NE touchez PAS aux électrodes illustrées ci-après.



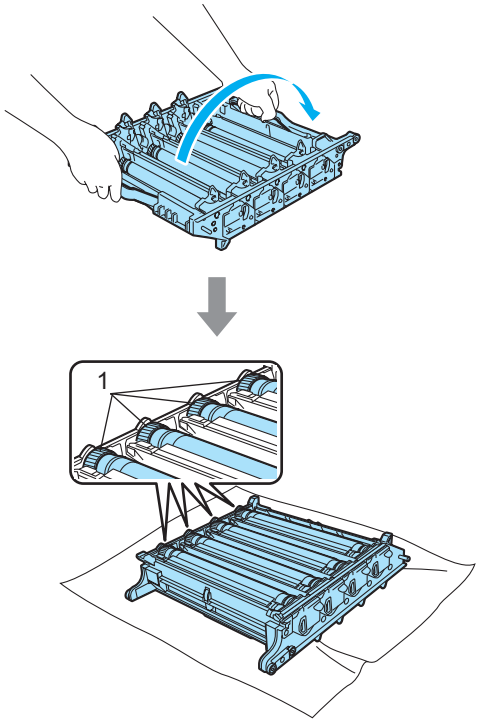
Manipulez les cartouches de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.

Pour éviter les problèmes d'impression, NE touchez PAS aux parties ombrées illustrées.

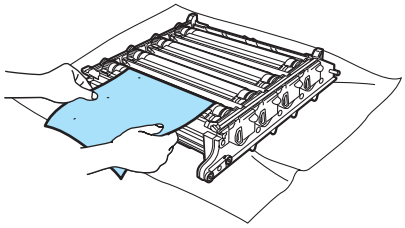


C

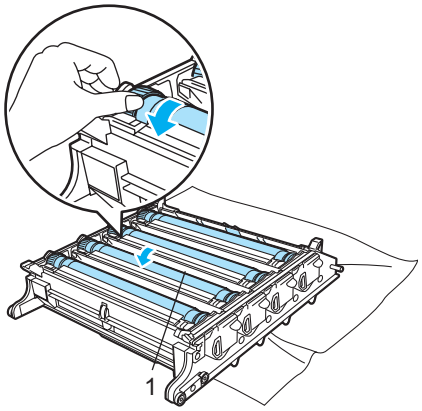
15 Tout en tenant le tambour des deux mains, retournez-le et posez-le sur du papier ou du tissu jetable. Veillez à positionner le tambour de sorte que les roues d'engrenage de ce dernier (1) soient situées à votre gauche.



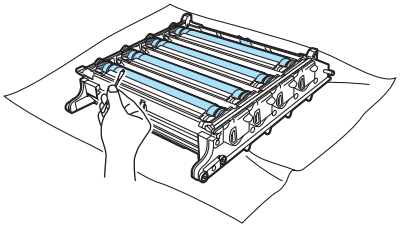
16 Examinez l'échantillon imprimé pour identifier la couleur à l'origine du problème. La couleur des points ou des éclaboussures de toner correspond à la couleur du tambour à nettoyer. Par exemple, si les points sont de couleur cyan, vous devez nettoyer le tambour cyan. Placez l'échantillon imprimé devant le tambour et recherchez l'emplacement exact de la tâche répétitive.



17 Tournez la roue d'engrenage du tambour sur le tambour qui correspond à cette trace (par exemple, pour une tâche de couleur cyan, tournez le tambour cyan). Il se peut même que vous voyiez la marque sur la surface du tambour (1).



18 Après avoir trouvé sur le tambour la trace correspondant à l'échantillon imprimé, nettoyez délicatement la surface du tambour avec un morceau de coton pour retirer la poussière ou la poudre de papier.



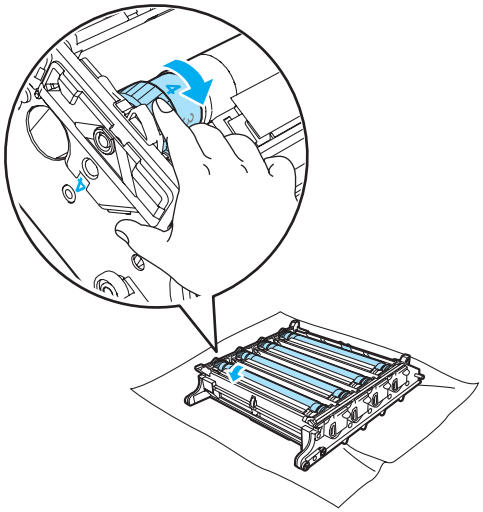
ATTENTION

Le tambour étant photosensible, NE le touchez PAS avec les doigts.

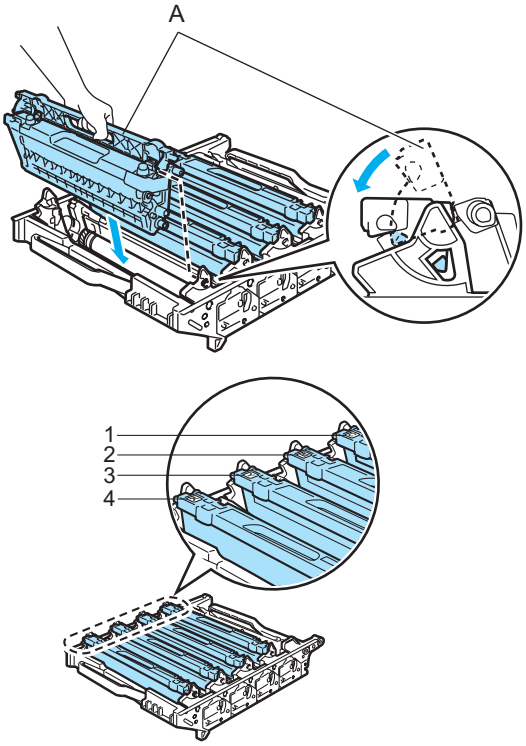
NE nettoyez PAS la surface su tambour photosensible avec un objet pointu.

NE forcez PAS lors du nettoyage de la surface du tambour.

19 Tournez manuellement la roue d'engrenage du tambour vers vous pour la ramener dans sa position d'origine. Vous pouvez identifier la position d'origine de chaque tambour en faisant correspondre les numéros figurant sur la roue d'engrenage du tambour et sur le côté du tambour comme illustré. Veillez à associer le numéro sur chacune des roues d'engrenage du tambour avec le numéro correspondant figurant sur le côté du tambour.



20 Insérez une à une les cartouches dans le tambour comme illustré tout en les maintenant par leurs poignées de couleur comme illustré. Veillez à associer correctement la cartouche de toner de couleur avec l'étiquette de couleur correspondante sur le tambour et à abaisser la poignée de la cartouche de toner (A) une fois cette dernière en place. Répétez cette opération pour toutes les cartouches de toner.



1 C - Cyan

2 M - Magenta

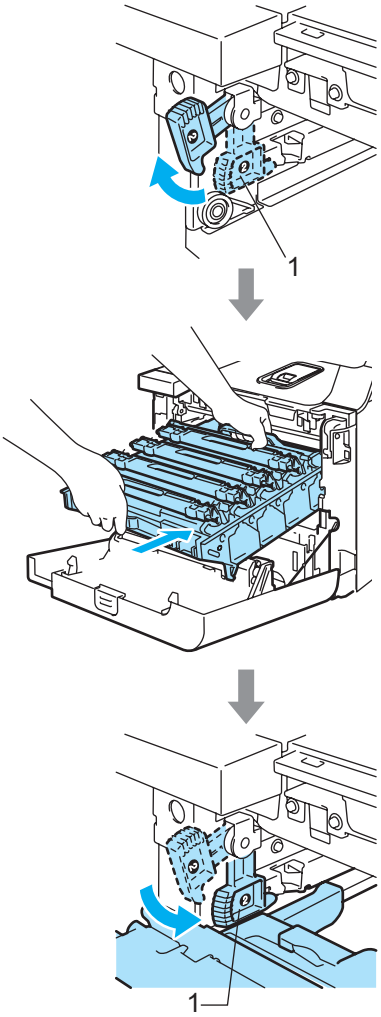
3 J - Jaune

4 N - Noir

C

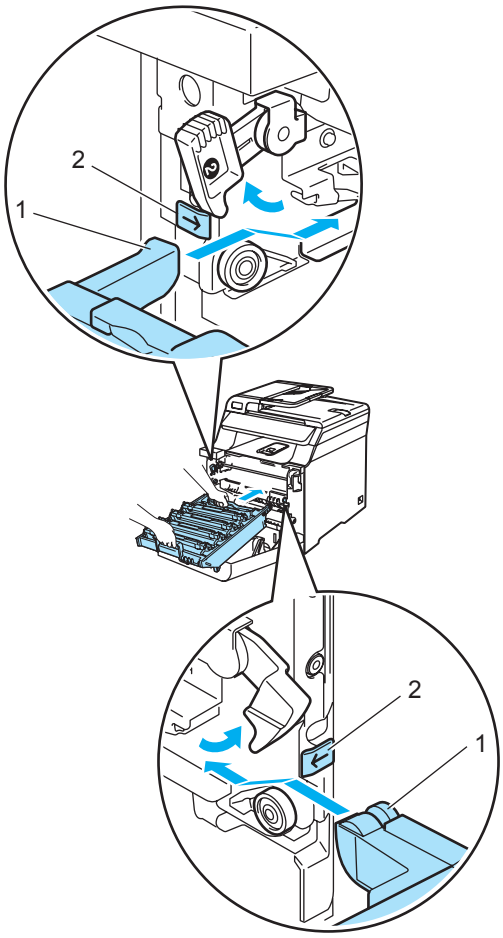
21 Remettez le tambour dans l'appareil comme suit.

1 Assurez-vous que le levier de verrouillage gris (1) est soulevé et replacez le tambour dans l'appareil. Abaissez le levier de verrouillage gris (1).

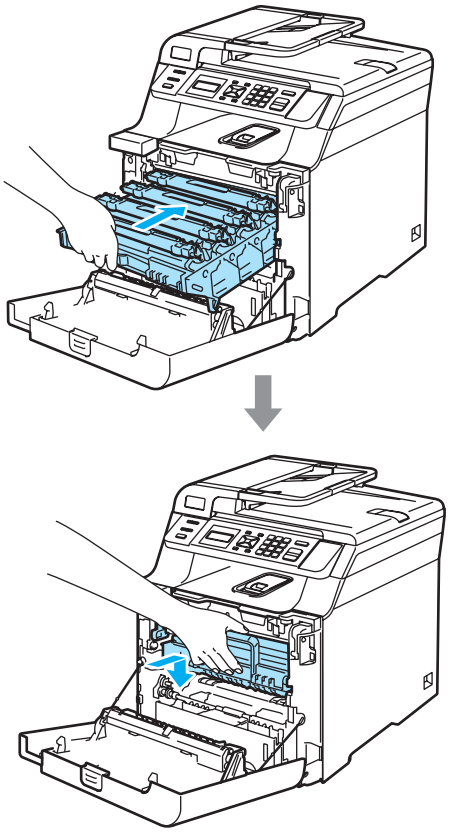


Remarque

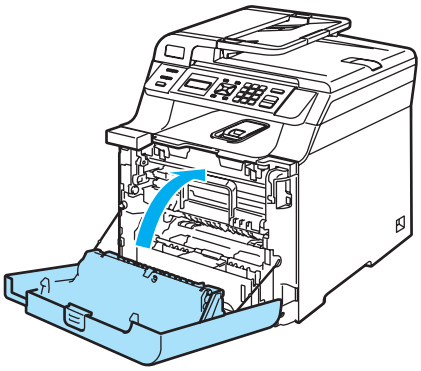
Lorsque vous placez le tambour dans l'appareil, faites correspondre les guides verts (1) du tambour avec les flèches vertes (2) de chaque côté de l'appareil.



2 Insérez le tambour au maximum.



22 Fermez le capot avant de l'appareil.



23 Rebranchez le cordon d'alimentation de l'appareil dans prise de courant, puis tous les câbles. Mettez l'appareil sous tension.

Remplacement des consommables

Lorsqu'il est temps de remplacer les consommables, les messages suivants s'affichent sur l'écran LCD. L'appareil cesse d'imprimer lorsque les messages de maintenance suivants s'affichent sur l'écran LCD.

Messages à l'écran	Consommable à remplacer	Durée de vie approximative	Procédure de remplacement	Référence
Fin de vie toner Remplacer la cartouche de toner Noir (K). [1]	Cartouche de toner standard	2500 pages (noir) [2] 1500 pages (cyan, magenta, jaune) [2]	Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y
	Cartouche de toner longue durée	5000 pages (noir) [2] 4000 pages (cyan, magenta, jaune) [2]		TN-135BK TN-135C TN-135M TN-135Y
Tonr usag plein	Bac de récupération du toner usagé	20 000 pages [3]	Voir *Message de bac de récupération du toner usagé plein* à la page 113.	WT-100CL

[1] La cartouche de toner de couleur usagée est indiquée dans le message.

[2] Avec une couverture d'impression de 5 % (format A4 ou Lettre). Le nombre réel de pages imprimées dépend des tâches d'impression exécutées et du papier utilisé.

[3] Avec une couverture d'impression de 5 % pour chacune des couleurs CMJN (format A4 ou Lettre). Le nombre réel de pages imprimées dépend des tâches d'impression exécutées et du papier utilisé.

Les messages de maintenance suivants s'affichent sur l'écran LCD en mode Prêt. Il s'agit d'avertissements en avance qui vous préviennent qu'il faut remplacer les consommables. Pour éviter tout problème, vous devriez acheter des consommables neufs avant que l'appareil ne cesse d'imprimer.

Messages à l'écran	Consommable à remplacer	Durée de vie approximative	Procédure de remplacement	Référence
Toner bas Préparer nouvelle cartouche de toner Noir (K). [1]	Cartouche de toner standard	2500 pages (noir) [2] 1500 pages (cyan, magenta, jaune) [2]	Voir *Remplacement d'une cartouche de toner* à la page 96.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y
	Cartouche de toner longue durée	5000 pages (noir) [2] 4000 pages (cyan, magenta, jaune) [2]		TN-135BK TN-135C TN-135M TN-135Y
Tonr usag proche	Bac de récupération du toner usagé	20 000 pages [3]	Voir *Remplacement du bac de récupération du toner usagé* à la page 113.	WT-100CL

[1] La cartouche de toner de couleur qui arrive en fin de vie est indiqué par ce message.

[2] Avec une couverture d'impression de 5 % (format A4 ou Lettre). Le nombre réel de pages imprimées dépend des tâches d'impression exécutées et du papier utilisé.

[3] Avec une couverture d'impression de 5 % pour chacune des couleurs CMJN (format A4 ou Lettre). Le nombre réel de pages imprimées dépend des tâches d'impression exécutées et du papier utilisé.

Les messages de maintenance suivants s'affichent en alternance avec le message normal sur la ligne supérieure de l'écran LCD lorsque l'appareil est en mode Prêt. Ces messages vous préviennent que vous allez devoir remplacer les consommables le plutôt possible, ces derniers étant en fin de vie. L'appareil continue d'imprimer lorsque ces messages s'affichent sur l'écran LCD.

Messages à l'écran	Consommable à remplacer	Durée de vie approximative [1]	Procédure de remplacement	Référence
`Fin tamb proche`	Tambour	17 000 pages	Voir *Remplacement du tambour* à la page 101.	DR-130CL
`Changer courroie`	Courroie	50 000 pages	Voir *Remplacement de la courroie* à la page 108.	BU-100CL
`Fin ens. fixage`	Unité de fusion	80 000 pages	Contactez votre revendeur Brother pour acheter l'unité de fusion.	—
`Fin groupe laser`	Unité laser	100 000 pages	Contactez votre revendeur Brother pour acheter l'unité laser.	—
`Changer Kit AL 1`	Kit d'alimentation papier 1 (Rouleau d'alimentation du papier et tampon séparateur du bac 1)	100 000 pages	Contactez votre revendeur Brother pour acheter le kit d'alimentation papier 1.	—
`Changer Kit ALMU`	Kit d'alimentation papier MP (Rouleau d'alimentation du papier et tampon séparateur du bac MP)	50 000 pages	Contactez votre revendeur Brother pour acheter le kit d'alimentation papier MP.	—

[1] Impression sur du papier de format A4 ou Lettre. Le nombre réel de pages imprimées dépend des tâches d'impression exécutées et du papier utilisé.

Remarque

- Eliminez les consommables usagés séparément des déchets domestiques conformément aux réglementations locales. Si vous avez des questions, consultez votre municipalité pour plus d'informations sur l'élimination de déchets. Veillez à emballer correctement les consommables de sorte que leur contenu ne coule pas.
- Nous vous recommandons de placer les consommables usagés dans un morceau de papier pour prévenir tout écoulement accidentellement de leur contenu.
- Si vous utilisez un autre type de papier que le papier recommandé, ceci risque de réduire la durée de vie des consommables et des pièces de l'appareil.
- La durée de vie estimée des cartouches de toner et d'un bac de récupération de toner usagé est basée sur une couverture moyenne de 5 % de la zone imprimable, quelle que soit la cartouche de toner de couleur utilisée. La fréquence de remplacement varie en fonction de la complexité des pages imprimées, du pourcentage de couverture et du type de support utilisé.

Remplacement d'une cartouche de toner

Références :

Cartouche de toner standard :
TN-130 (N, C, M, J)

Cartouche de toner longue durée :
TN-135 (N, C, M, J)

Les cartouches de toner longue durée permettent d'imprimer environ 5000 pages (noir) et 4000 pages de chaque couleur (cyan, magenta et jaune). Les cartouches de toner standard permettent d'imprimer environ 2500 pages (noir) et 1500 pages de chaque couleur (cyan, magenta et jaune). Le nombre actuel de pages varie en fonction du type de document moyen que vous imprimez (à savoir lettre standard, graphiques détaillés).

Message de toner bas

```
Toner bas
Préparer nouvelle
```

L'appareil est livré avec la cartouche de toner standard TN-130. Lorsque le niveau d'une cartouche de toner baisse, le message `Toner bas` s'affiche sur l'écran LCD.

Remarque

Il est judicieux de disposer en réserve d'une cartouche de toner neuve lorsque l'avertissement `Toner bas` s'affiche.

Message sur la fin de vie du toner

Lorsque le message suivant s'affiche sur l'écran LCD, vous devez remplacer la cartouche de toner. La seconde ligne de l'écran LCD indique la couleur à remplacer.

```
Fin de vie toner
Remplacer la
```

Eliminez la cartouche de toner usagée séparément des déchets domestiques conformément aux réglementations locales. Vous pouvez également consulter notre site écologique www.brothergreen.co.uk pour de plus amples informations concernant le recyclage.Assurez-vous de bien fermer la cartouche de toner pour que la poudre de toner ne se répande pas hors de la cartouche. Si vous avez des questions, consultez votre municipalité pour plus d'informations sur l'élimination de déchets.

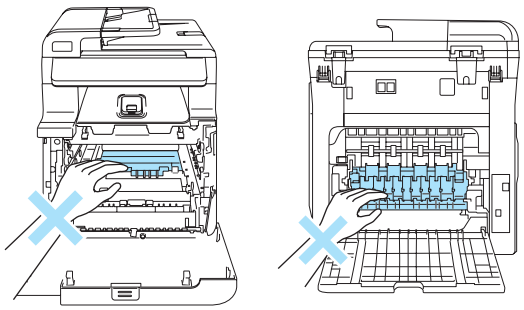
Remarque

Chaque fois que vous remplacez une cartouche de toner, nous vous recommandons de nettoyer l'appareil et les fils corona du tambour. (Voir *Nettoyage de la fenêtre du scanner laser* à la page 78 et *Nettoyage des fils corona* à la page 82).

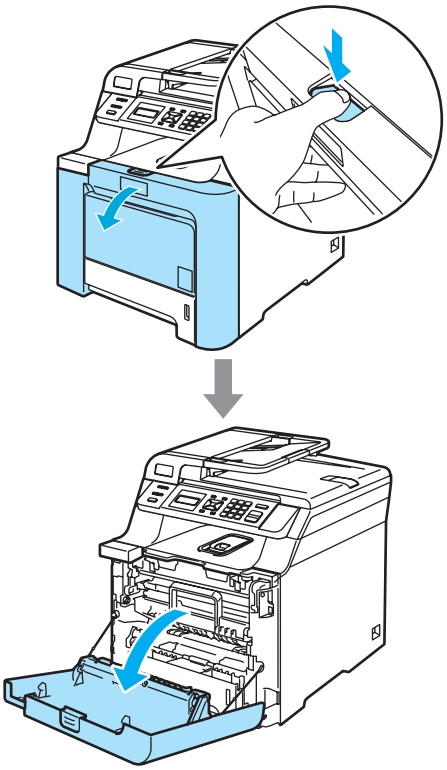
Remplacement des cartouches de toner

TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

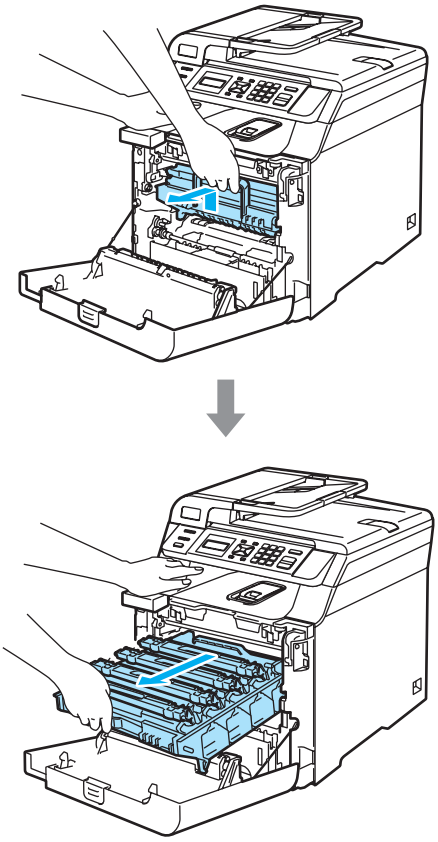
Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Lorsque vous ouvrez le capot avant ou arrière de l'appareil, NE touchez PAS les parties ombrées sur l'illustration.



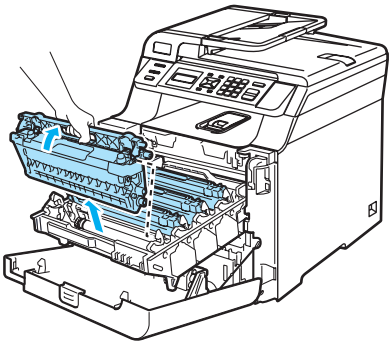
1 Mettez l'appareil hors tension. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du capot avant, puis ouvrez le capot avant.



2 Tenez la poignée verte du tambour. Soulevez le tambour et tirez dessus au maximum.



3 Tout en tenant la cartouche de toner par sa poignée, retirez-la du tambour. Répétez cette opération pour toutes les cartouches de toner.



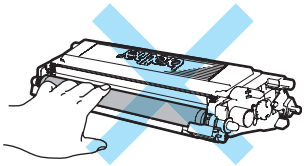
ATTENTION

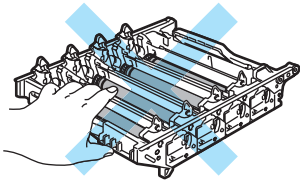
Nous vous recommandons de poser les cartouches de toner usagées sur une surface plane et propre protégée d'une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou se renverser.

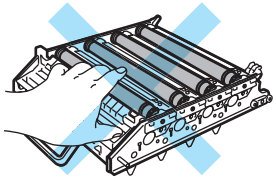
NE jetez PAS les cartouches de toner au feu. Elles pourraient exploser et provoquer des blessures corporelles.

Manipulez les cartouches de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.

Pour éviter les problèmes d'impression, NE touchez PAS aux parties ombrées illustrées.







ATTENTION

Les appareils de Brother sont conçus pour fonctionner avec du toner aux spécifications particulières afin de garantir des performances optimales lorsqu'ils sont utilisés avec des cartouches de toner Brother d'origine (**TN-130/TN-135**). Brother ne peut garantir ces performances optimales si du toner ou des cartouches de toner de spécifications différentes sont utilisées. Par conséquent, Brother déconseille l'utilisation de cartouches autres que les cartouches Brother authentiques avec cette imprimante, ainsi que le remplissage de cartouches vides avec le toner provenant d'autres sources. Si le tambour ou d'autres pièces de cet appareil sont endommagés à la suite de l'utilisation de toner ou de cartouches de toner autres que les produits Brother d'origine, en raison de l'incompatibilité ou de la mauvaise adéquation de ces produits avec votre appareil, toute réparation rendue nécessaire ne sera pas couverte par la garantie.

Déballez la cartouche de toner juste avant de l'installer dans l'appareil.Si une cartouche de toner reste déballée pendant une période prolongée, la durée de vie du toner en sera réduite.

Remarque

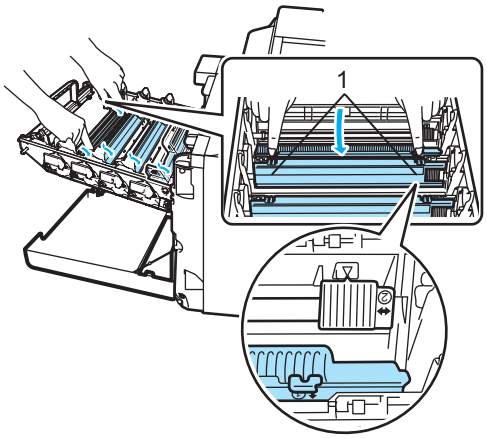
- Assurez-vous de bien emballer la cartouche de toner dans un sac adapté afin que la poudre de toner ne se déverse pas hors de la cartouche.
- Eliminez la cartouche de toner usagée séparément des déchets domestiques conformément aux réglementations locales. Si vous avez des questions, consultez votre municipalité pour plus d'informations sur l'élimination de déchets.

ATTENTION

N’utilisez PAS de substances inflammables près de l’appareil. N'utilisez AUCUN type d'aérosol pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil. Il pourrait en résulter un incendie ou une électrocution. Voir *Entretien courant* à la page 76 pour plus d'informations sur le nettoyage de l'appareil.

4 Nettoyez les fils corona comme suit.

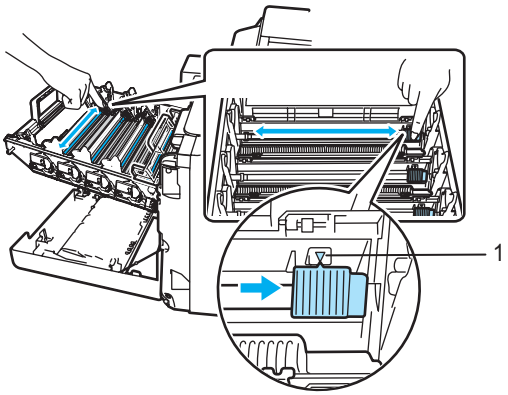
1 Appuyez sur les languettes pour les dégager du cache du fil corona blanc (1), puis ouvrez le cache.



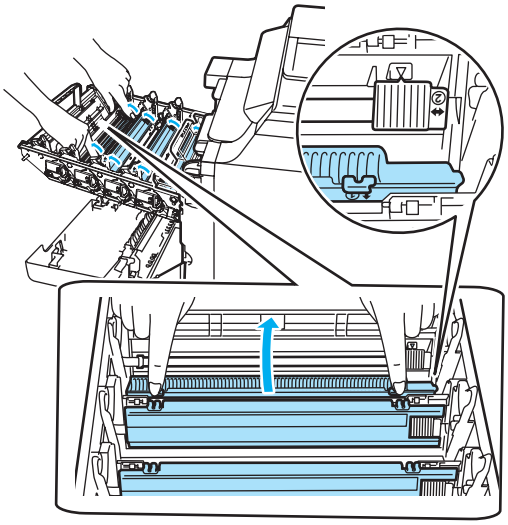
2 Nettoyez le fil corona primaire à l'intérieur du tambour en faisant coulisser doucement plusieurs fois la languette verte de gauche à droite et de droite à gauche.

ATTENTION

N’oubliez pas de ramener la languette dans sa position d'origine (▼) (1). Dans le cas contraire, les pages imprimées pourraient présenter une bande verticale.



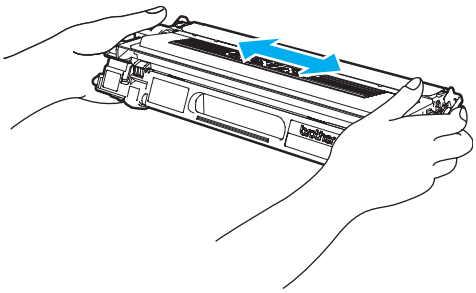
3 Fermez le cache du fil corona.



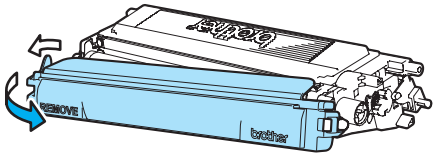
4 Répétez les étapes **1** à **3** pour nettoyer chaque fil corona restant.

C

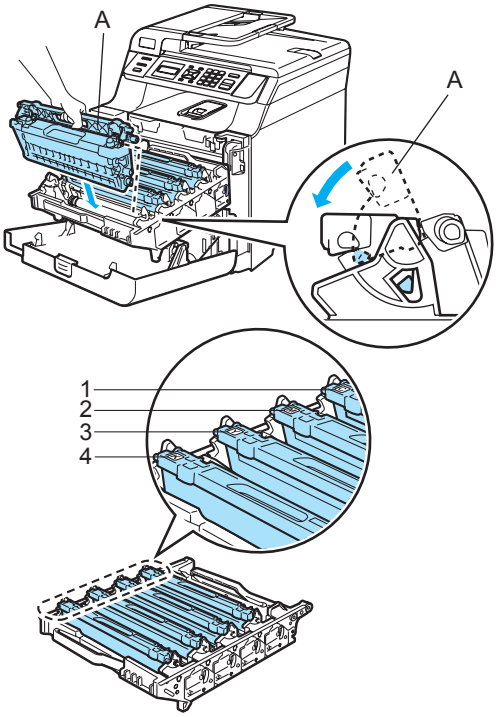
5 Déballez la nouvelle cartouche de toner. Tenez la cartouche des deux mains et secouez-la doucement cinq ou six fois pour répartir uniformément le toner à l'intérieur de la cartouche.



6 Retirez le couvercle de protection orange.



7 Insérez une à une les cartouches dans le tambour comme illustré tout en les maintenant par leurs poignées de couleur comme illustré. Veillez à associer correctement la cartouche de toner de couleur avec l'étiquette de couleur correspondante sur le tambour et à abaisser la poignée de la cartouche de toner (A) une fois cette dernière en place. Répétez cette opération pour toutes les cartouches de toner.



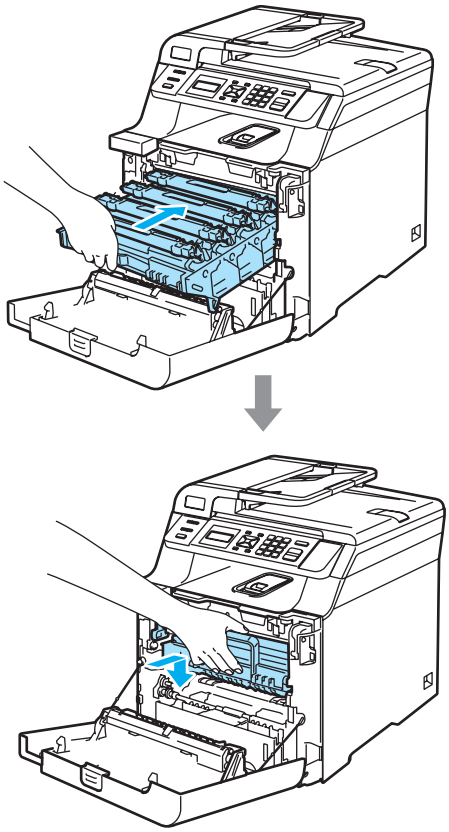
1 C - Cyan

2 M - Magenta

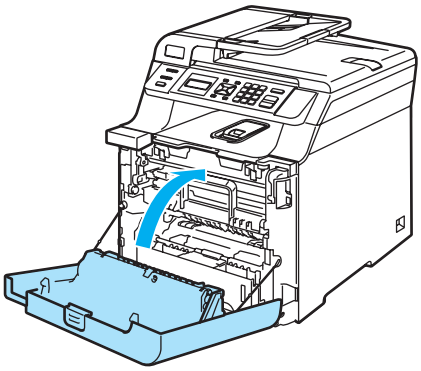
3 J - Jaune

4 N - Noir

8 Insérez le tambour au maximum.



9 Fermez le capot avant de l'appareil.



Remplacement du tambour

Référence : DR-130CL

Message de fin de vie du tambour proche

```
Fin tamb proche
```

L'appareil utilise un tambour pour créer des images imprimées sur papier. Lorsque le message `Fin tamb proche` s'affiche sur l'écran LCD, cela signifie que le tambour arrive en fin de vie et qu'il est temps d'en acheter un nouveau.

Même si le message `Fin tamb proche` s'affiche à l'écran, vous avez la possibilité de continuer à imprimer sans devoir remplacer le tambour immédiatement. Toutefois, en cas de détérioration visible de la qualité de l'impression (même avant l'affichage du message `Fin tamb proche`), vous devez remplacer le tambour. Nettoyez l'appareil quand vous remplacez le tambour.
(Voir *Nettoyage de la fenêtre du scanner laser* à la page 78.)

ATTENTION

Lorsque vous retirez le tambour, manipulez-le avec précaution car il peut contenir du toner. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.

Remarque

Le tambour est un consommable qu'il est nécessaire de remplacer régulièrement. De nombreux facteurs permettent de déterminer la durée de vie du tambour : par exemple, la température ambiante, le taux d'humidité, le type de papier et la quantité de toner utilisée en fonction du nombre de pages par tâche d'impression. La durée de vie estimée d'un tambour est d'environ 17 000 pages. Le nombre actuel de pages imprimées par le tambour peut être considérablement inférieur à ces estimations. N'ayant aucun contrôle sur les nombreux facteurs qui déterminent la durée de vie réelle du tambour, nous ne pouvons pas garantir un nombre minimum de pages imprimées par le tambour.

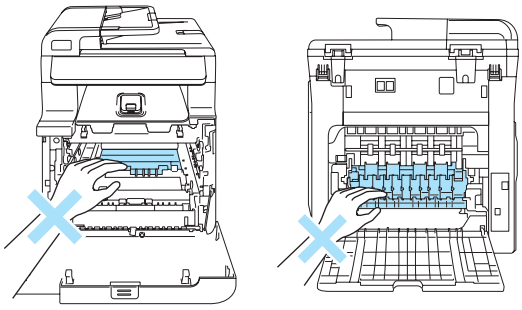
Remplacement du tambour

ATTENTION

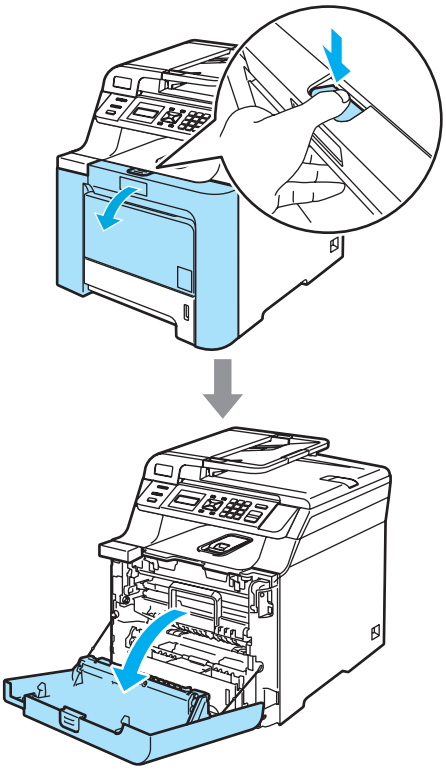
Ne déballez le tambour neuf qu'au moment de l'installer. Placez le tambour usagé dans le sac en plastique.

TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

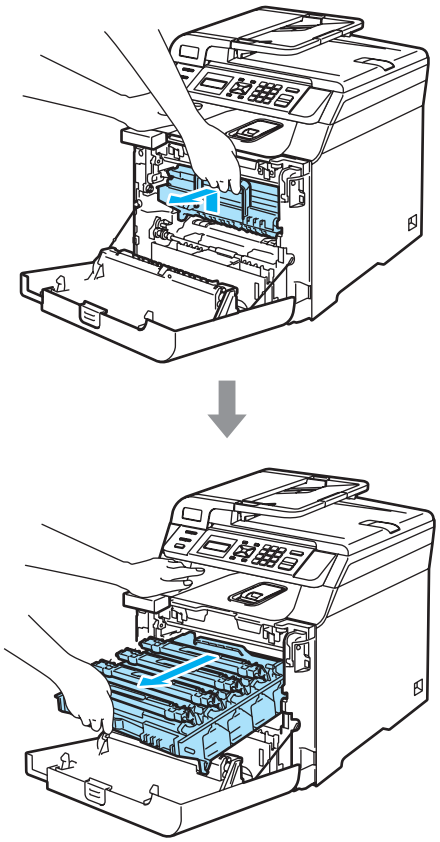
Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Lorsque vous ouvrez le capot avant ou arrière de l'appareil, NE touchez PAS les parties ombrées sur l'illustration.



1. Mettez l'appareil hors tension. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du capot avant, puis ouvrez le capot avant.

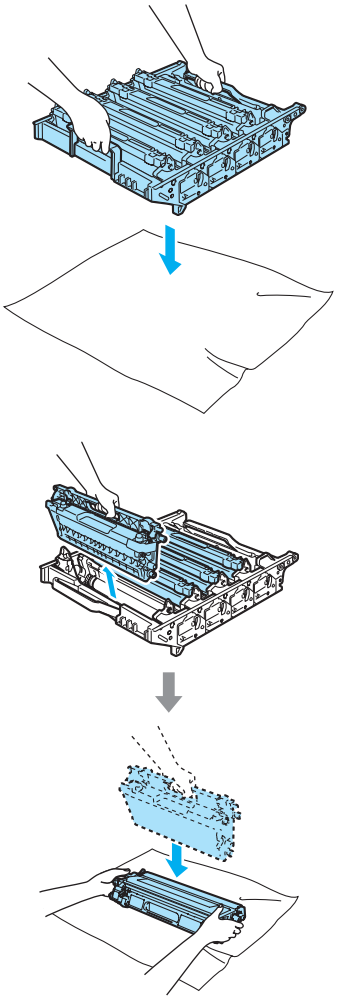


2 Tenez la poignée verte du tambour. Soulevez le tambour et tirez dessus au maximum.



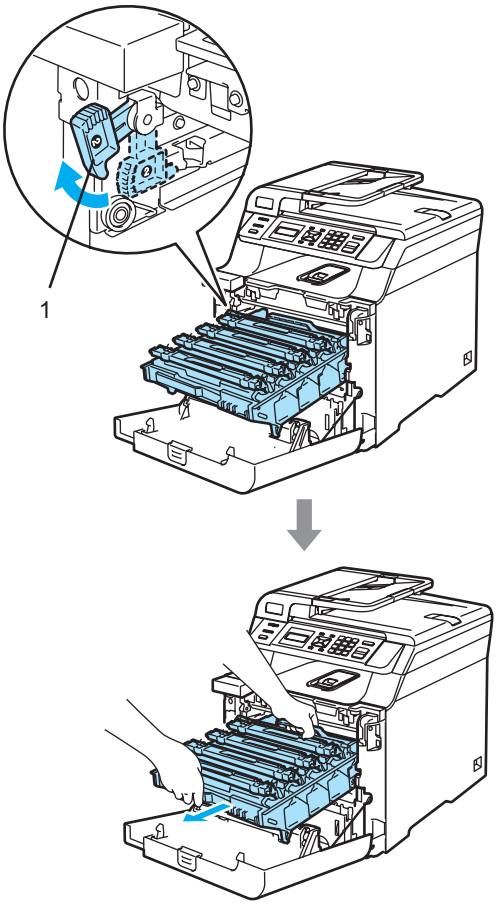
ATTENTION

Nous vous recommandons de poser le tambour et les cartouches de toner séparément sur une surface plane et propre protégée d'une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou se renverser.



Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.

3 Libérez le levier de verrouillage gris (1) qui se trouve sur le côté gauche de l'appareil. Soulevez le panneau avant du tambour et retirez complètement le tambour de l'appareil à l'aide des poignées vertes de ce dernier.

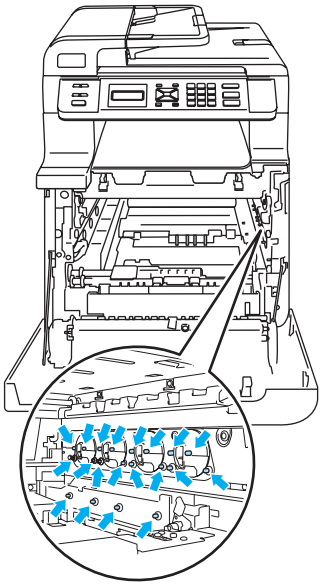


Remarque

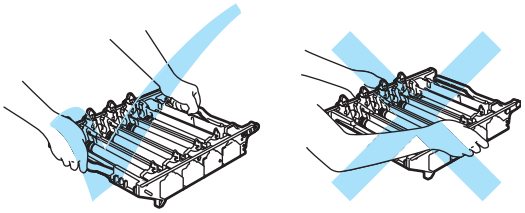
Eliminez le tambour usagé séparément des déchets domestiques conformément aux réglementations locales. Veillez à fermer le tambour pour que la poudre de toner ne se répande pas. Si vous avez des questions, consultez votre municipalité pour plus d'informations sur l'élimination de déchets.

ATTENTION

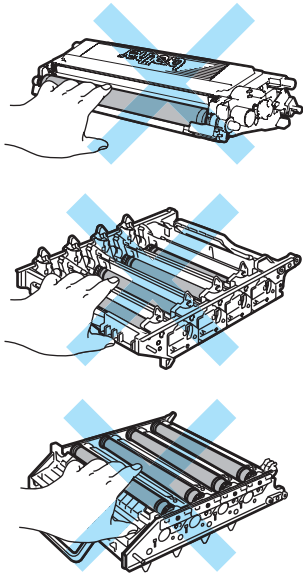
Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, NE touchez PAS aux électrodes illustrées ci-après.



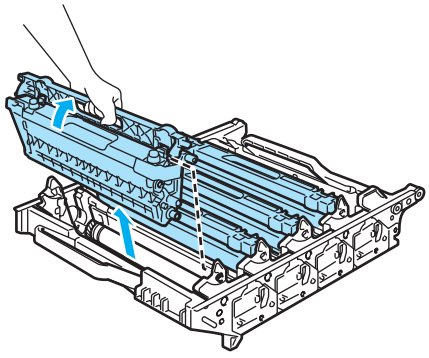
Veillez à transporter le tambour à l'aide de ces poignées. NE portez PAS le tambour par les côtés.



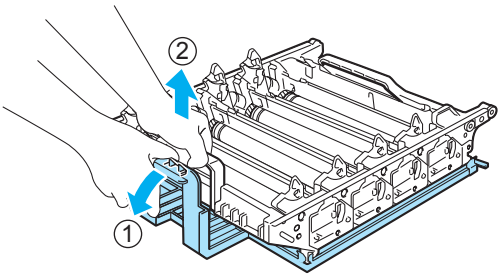
Pour éviter les problèmes d'impression, NE touchez PAS aux parties ombrées illustrées.

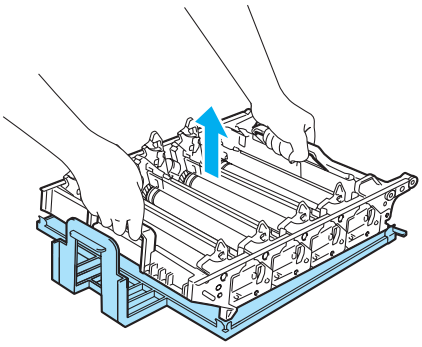


4 A l'aide des poignées colorées permettant de les soulever, retirez les quatre cartouches de toner du tambour.



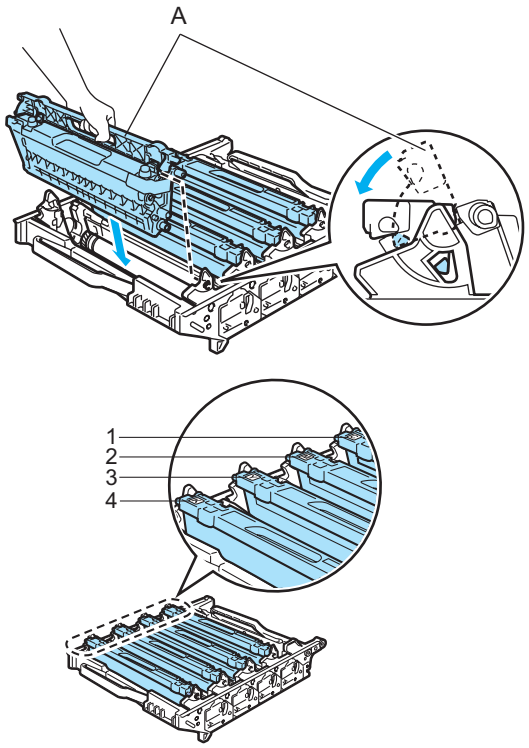
5 Déballez le tambour neuf et retirez le couvercle de protection.





C

6 Insérez une à une les cartouches dans le tambour comme illustré tout en les maintenant par leurs poignées de couleur comme illustré. Veillez à associer correctement la cartouche de toner de couleur avec l'étiquette de couleur correspondante sur le tambour et à abaisser la poignée de la cartouche de toner (A) une fois cette dernière en place. Répétez cette opération pour toutes les cartouches de toner.



1 **C - Cyan**

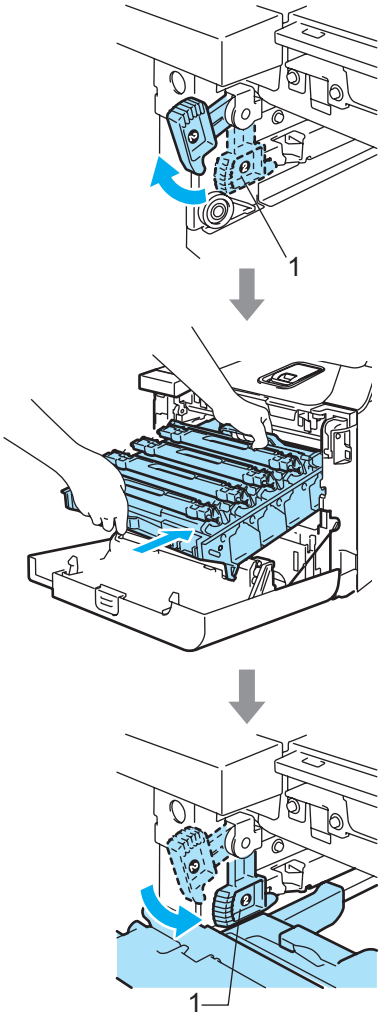
2 **M - Magenta**

3 **J - Jaune**

4 **N - Noir**

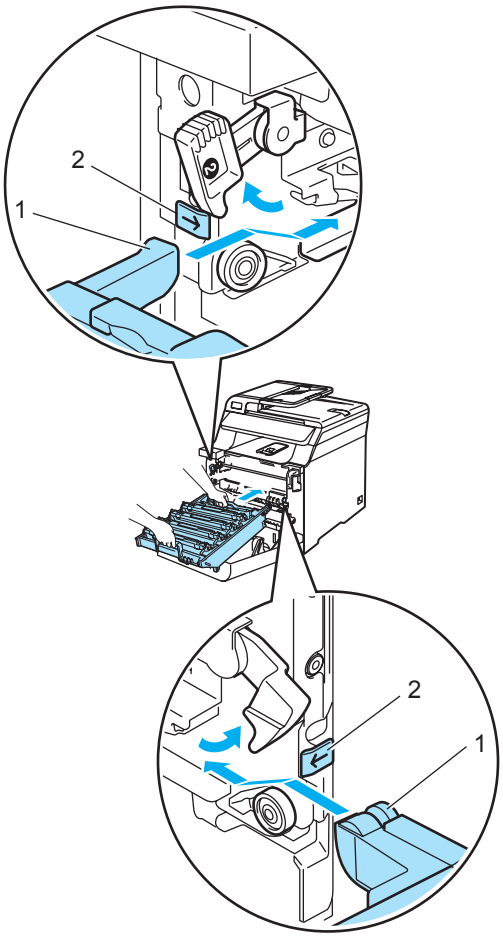
7 Remettez le tambour dans l'appareil comme suit.

1 Assurez-vous que le levier de verrouillage gris (1) est soulevé et replacez le tambour dans l'appareil. Abaissez le levier de verrouillage gris (1).

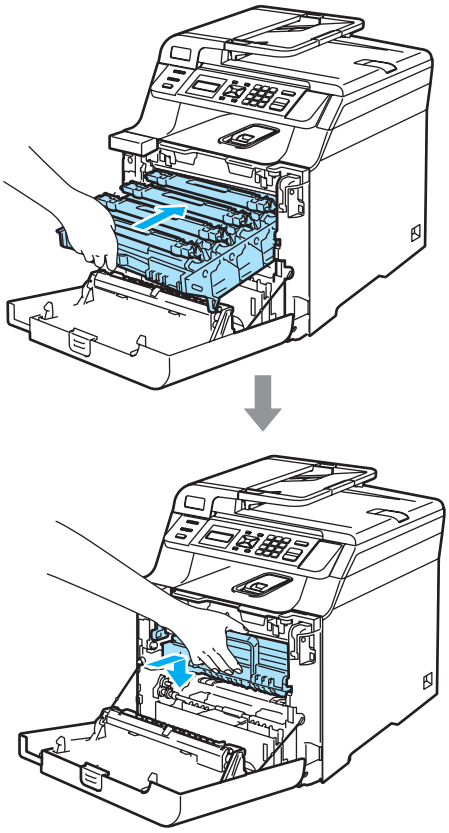


Remarque

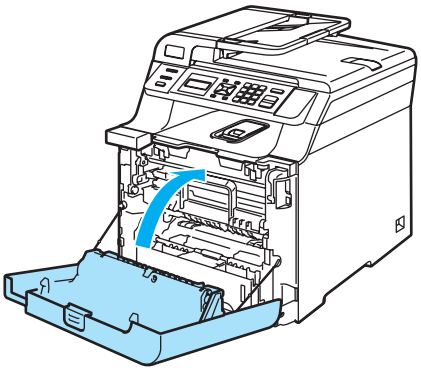
Lorsque vous placez le tambour dans l'appareil, faites correspondre les guides verts (1) du tambour avec les flèches vertes (2) de chaque côté de l'appareil.



2 Insérez le tambour au maximum.



8 Fermez le capot avant de l'appareil.



Lorsque vous remplacez le tambour par un neuf, vous devez remettre à zéro le compteur du tambour en procédant comme suit.

9 Mettez l'appareil sous tension.

10 Appuyez sur **Menu**, **5**, **5**.
Seuls les compteurs de pièces qui doivent être remis à zéro s'affichent dans le menu.

```
Info. appareil
5.Menu initial.
```

11 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `Tambour`.
Appuyez sur **OK**.

12 Appuyez sur **1** pour remettre à zéro le compteur du tambour.

13 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Remplacement de la courroie

Référence : BU-100CL

Message Changer la courroie

Lorsque la courroie arrive en fin de vie, le message suivant s'affiche sur l'écran LCD. Lorsque ce message s'affiche, vous devez remplacer la courroie :

```
Changer courroie
```

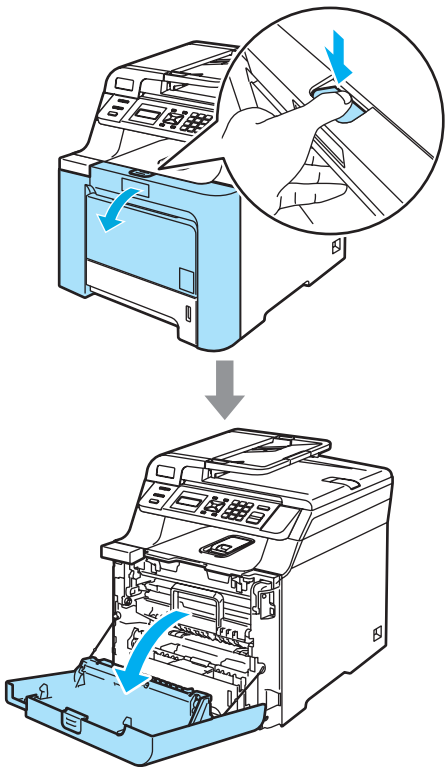
ATTENTION

NE touchez PAS à la surface de la courroie. Sinon, la qualité d'impression pourrait diminuer.

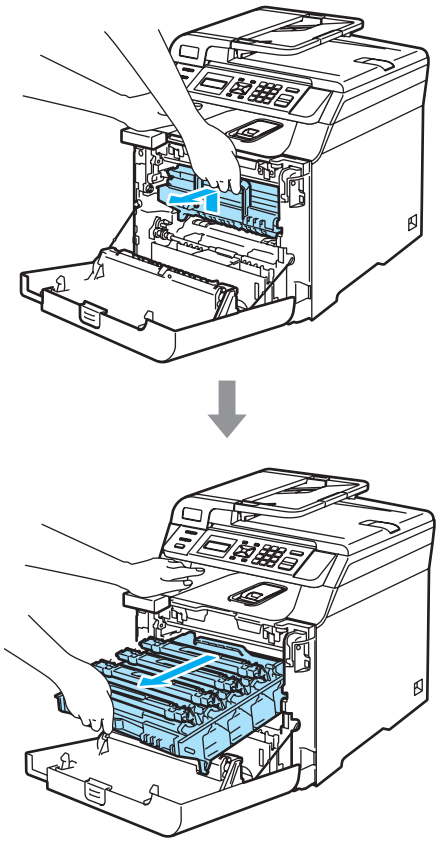
Les dommages induits par une mauvaise manipulation de la courroie peuvent annuler la garantie.

Remplacement de la courroie

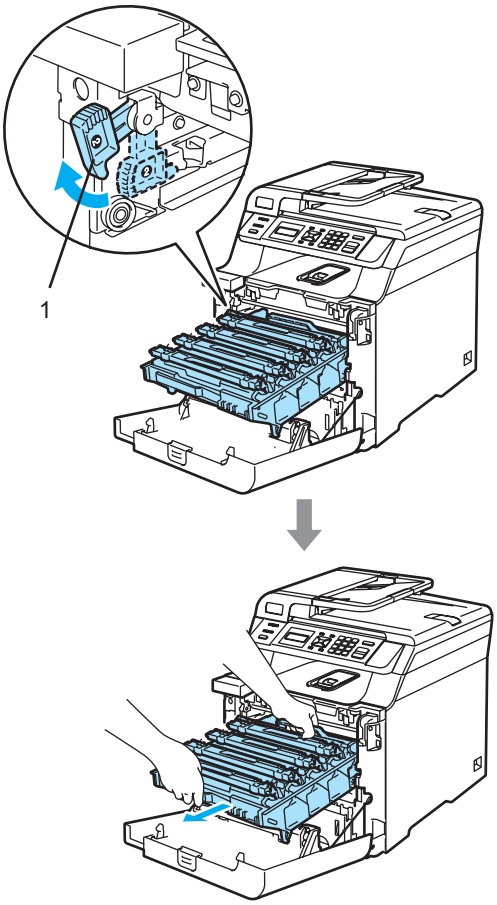
1 Mettez l'appareil hors tension. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du capot avant, puis ouvrez le capot avant.



2 Tenez la poignée verte du tambour. Soulevez le tambour et tirez dessus au maximum.

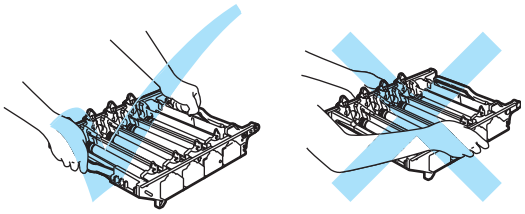


3 Libérez le levier de verrouillage gris (1) qui se trouve sur le côté gauche de l'appareil. Soulevez le panneau avant du tambour et retirez complètement le tambour de l'appareil à l'aide des poignées vertes de ce dernier.



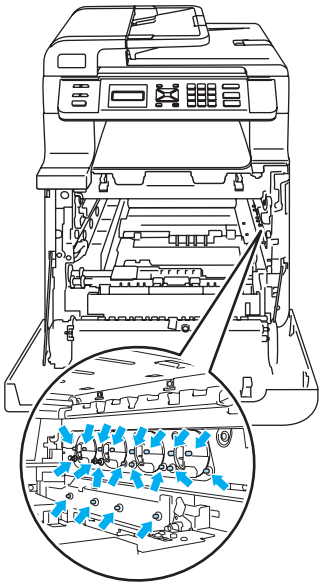
ATTENTION

Veillez à transporter le tambour à l'aide de ces poignées. NE portez PAS le tambour par les côtés.

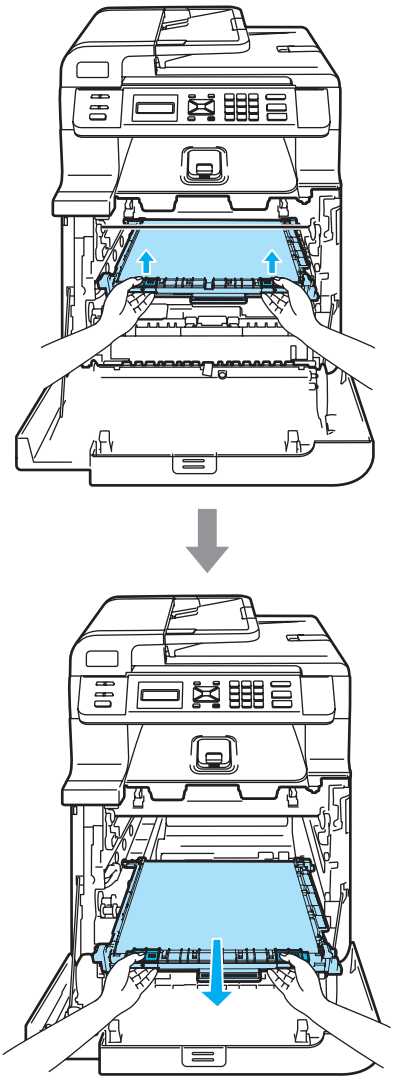


Nous vous recommandons de poser le tambour sur une surface plane protégée d'une nappe en papier au cas où du toner viendrait à se renverser ou à couler.

Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, NE touchez PAS aux électrodes illustrées ci-après.



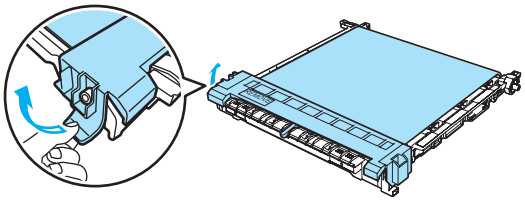
4 Tenez les pièces vertes de la courroie des deux mains, soulevez la courroie, puis retirez-la.



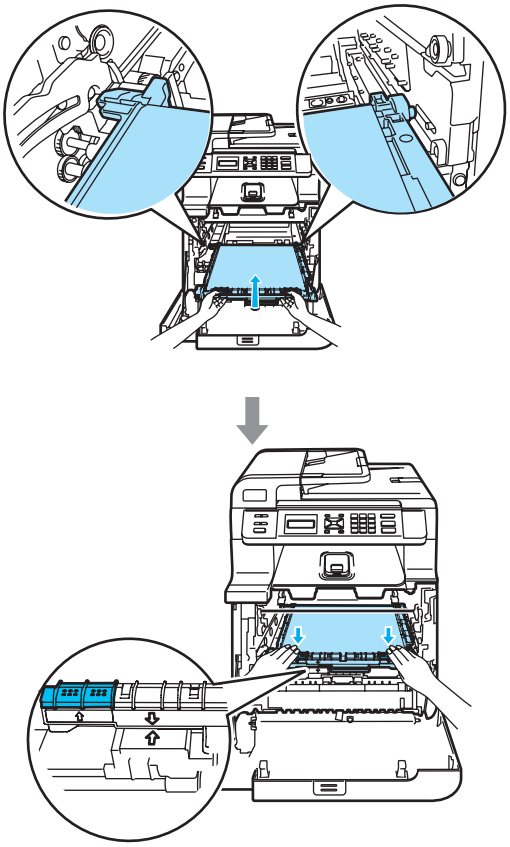
ATTENTION

Nous vous recommandons de poser la courroie sur une surface plane protégée d'une nappe en papier au cas où du toner viendrait à se renverser ou à couler.

5 Déballez la courroie neuve et retirez le couvercle de protection et le papier.

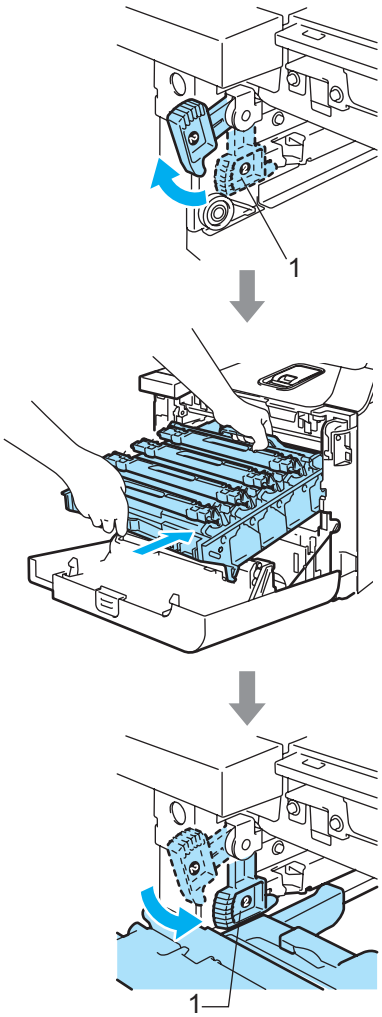


6 Installez la courroie neuve dans l'appareil. Faites correspondre le ↓ repère situé sur la courroie avec le ↑ repère sur l'appareil. Appuyez sur la zone verte de la courroie pour la verrouiller en place.



7 Remettez le tambour dans l'appareil comme suit.

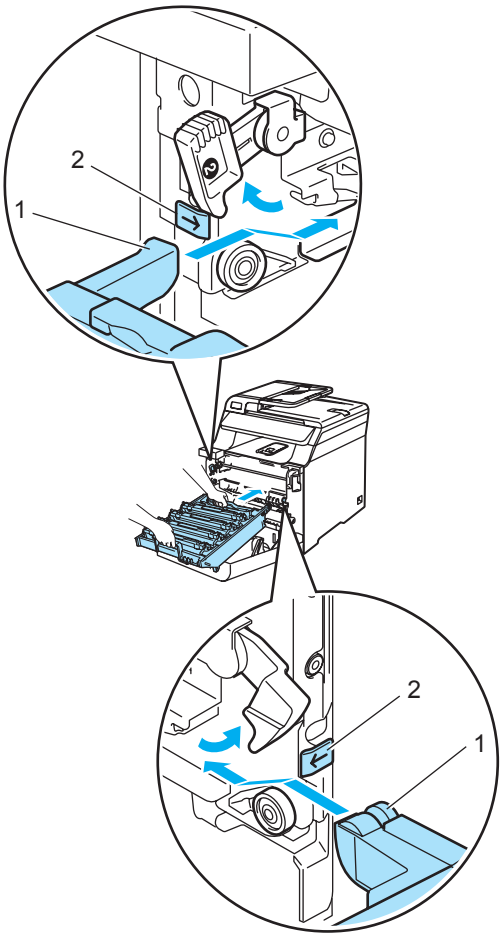
1 Assurez-vous que le levier de verrouillage gris (1) est soulevé et replacez le tambour dans l'appareil. Abaissez le levier de verrouillage gris (1).



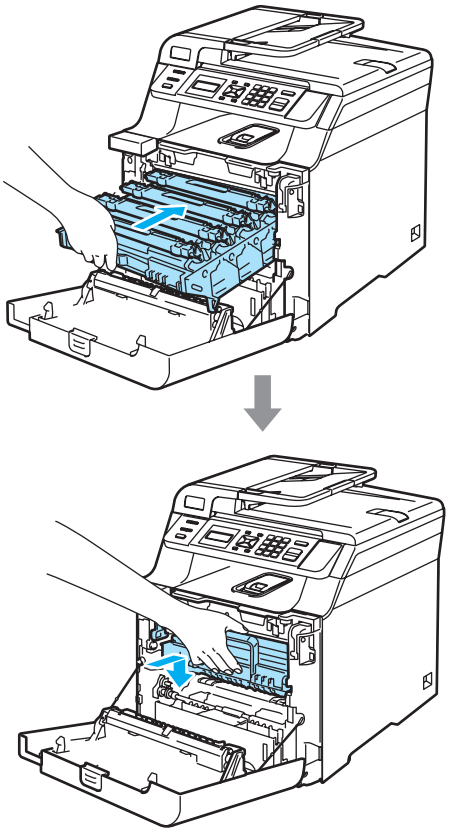
C

Remarque

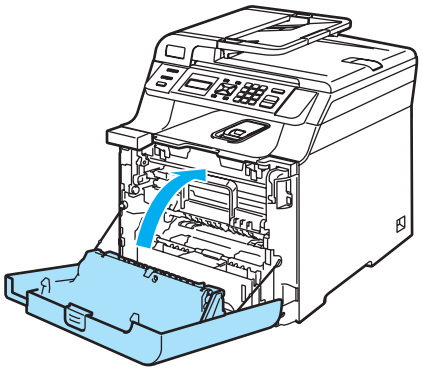
Lorsque vous placez le tambour dans l'appareil, faites correspondre les guides verts (1) du tambour avec les flèches vertes (2) de chaque côté de l'appareil.



2 Insérez le tambour au maximum.



8 Fermez le capot avant de l'appareil.



Lorsque vous remplacez la courroie par une neuve, vous devez remettre à zéro le compteur de la courroie en procédant comme suit.

9 Mettez l'appareil sous tension.

10 Appuyez sur **Menu**, **5**, **5**.
Seuls les compteurs de pièces qui doivent être remis à zéro s'affichent dans le menu.

```
Info. appareil
5.Menu initial.
```

11 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `Unité courroie`.
Appuyez sur **OK**.

12 Appuyez sur **1** pour remettre à zéro le compteur de la courroie.

13 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Remplacement du bac de récupération du toner usagé

Référence : WT-100CL

Message de remplacement du bac de récupération du toner usagé

Après avoir imprimé environ 20 000 images avec une couverture de 5 % pour chacune des couleurs CMJN, vous devez remplacer le bac de récupération du toner usagé. Le nombre réel de pages imprimées dépend des tâches d'impression exécutées et du papier utilisé.

```
Tonr usag proche
```

Message de bac de récupération du toner usagé plein

Lorsque le bac de récupération du toner usagé est plein, le message suivant s'affiche sur l'écran LCD et l'appareil cesse d'imprimer. Lorsque ce message s'affiche, vous devez remplacer le bac de récupération du toner :

```
Tonr usag plein
```

AVERTISSEMENT

NE réutilisez PAS le bac de récupération du toner usagé.

Remplacement du bac de récupération du toner usagé

AVERTISSEMENT

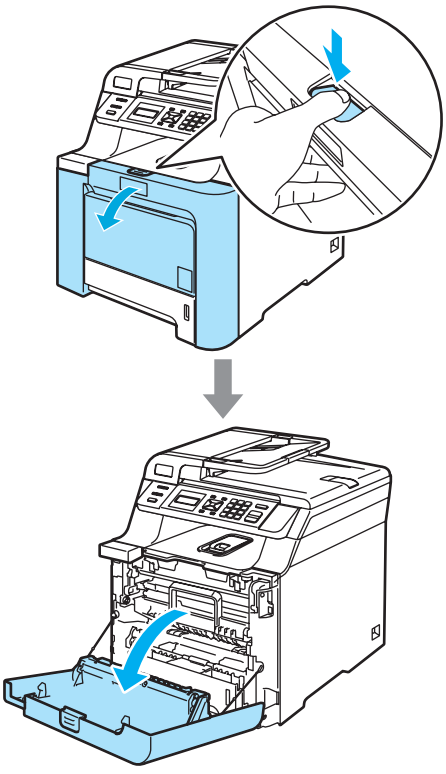
NE jetez PAS le bac de récupération du toner usagé au feu. Il pourrait exploser.

Veillez à ne pas renverser le toner. N'inhalez PAS le toner. De même, évitez tout contact avec les yeux.

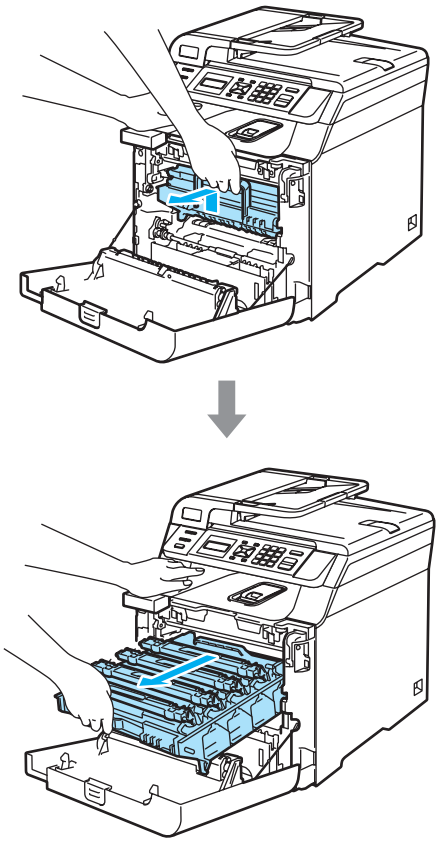
ATTENTION

Manipulez le bac de récupération du toner usagé avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.

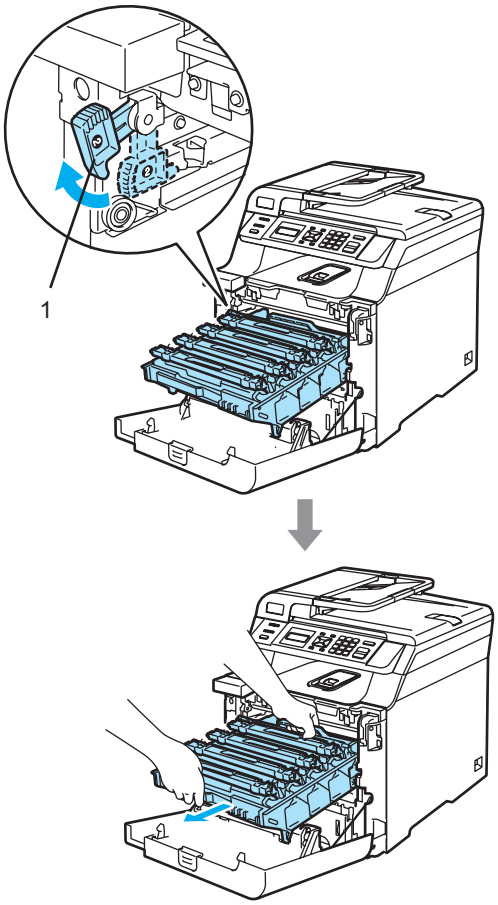
1 Appuyez sur le bouton de déverrouillage du capot avant, puis ouvrez le capot avant.



2 Tenez la poignée verte du tambour. Soulevez le tambour et tirez dessus au maximum.

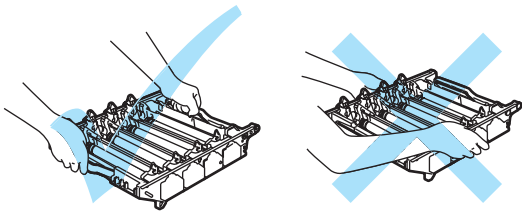


3 Libérez le levier de verrouillage gris (1) qui se trouve sur le côté gauche de l'appareil. Soulevez le panneau avant du tambour et retirez complètement le tambour de l'appareil à l'aide des poignées vertes de ce dernier.



ATTENTION

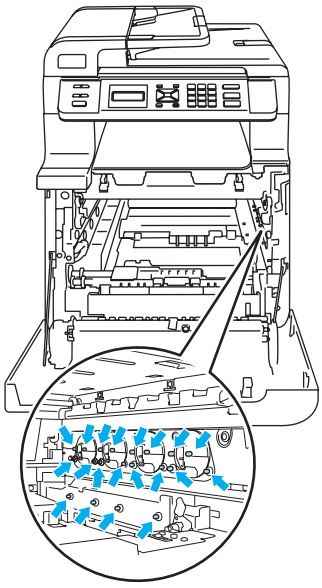
Veillez à transporter le tambour à l'aide de ces poignées.NE portez PAS le tambour par les côtés.



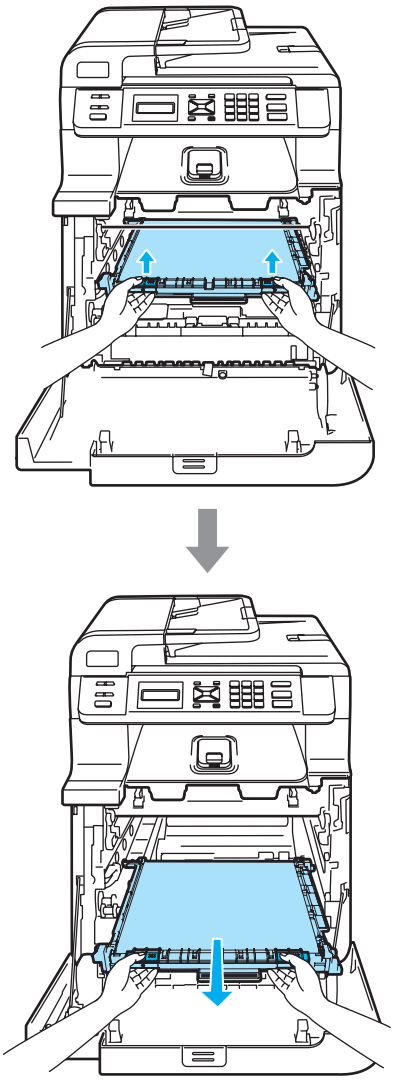
Nous vous recommandons de poser le tambour sur une surface plane protégée d'une nappe en papier au cas où du toner viendrait à se renverser ou à couler.

Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.

Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, NE touchez PAS aux électrodes illustrées ci-après.



4 Tenez les pièces vertes de la courroie des deux mains, soulevez la courroie, puis retirez-la.

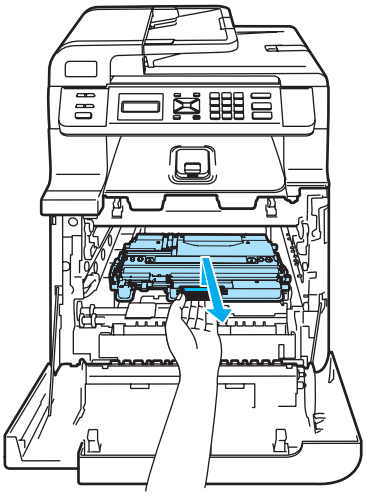


ATTENTION

Nous vous recommandons de poser la courroie usagée sur une surface plane et propre protégée d'une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou se renverser.

C

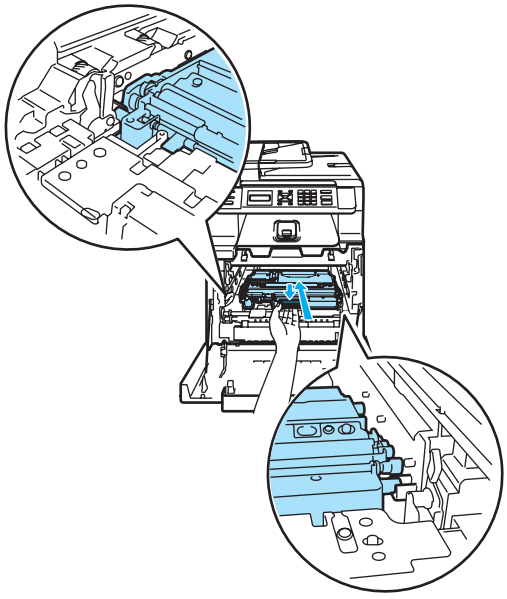
5 Retirez le bac de récupération du toner usagé de l'appareil à l'aide de la poignée verte.



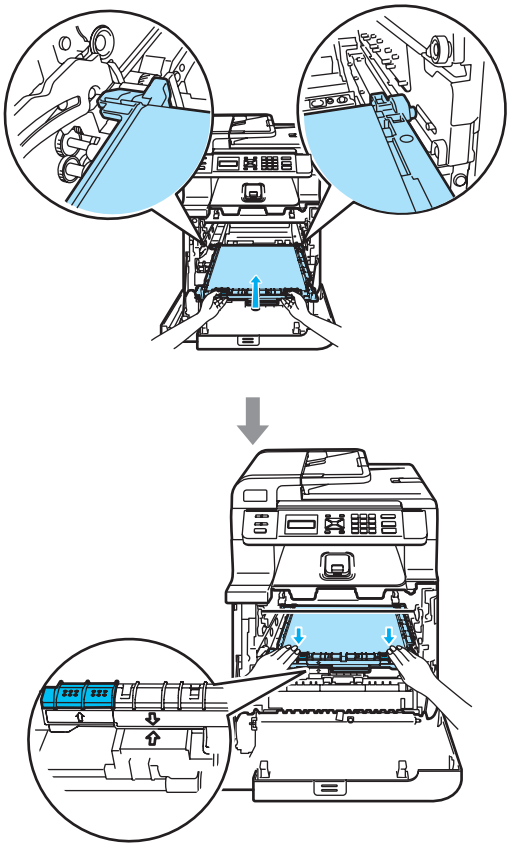
Remarque

Eliminez le bac de récupération du toner usagé séparément des déchets domestiques conformément aux réglementations locales. Si vous avez des questions, consultez votre municipalité pour plus d'informations sur l'élimination de déchets.

6 Déballez le nouveau bac de récupération du toner usagé et insérez-le dans l'appareil à l'aide de la poignée verte.

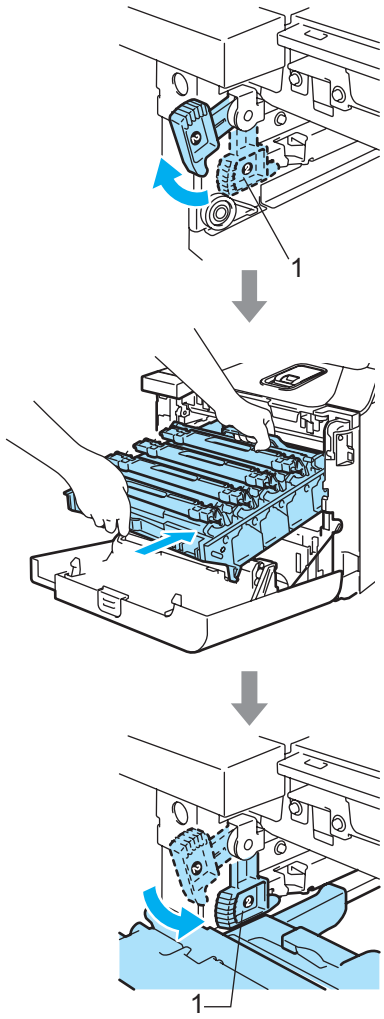


7 Réinstallez la courroie dans l'appareil. Faites correspondre le ↓ repère situé sur la courroie avec le ↑ repère sur l'appareil. Appuyez sur la zone verte de la courroie pour la verrouiller en place.



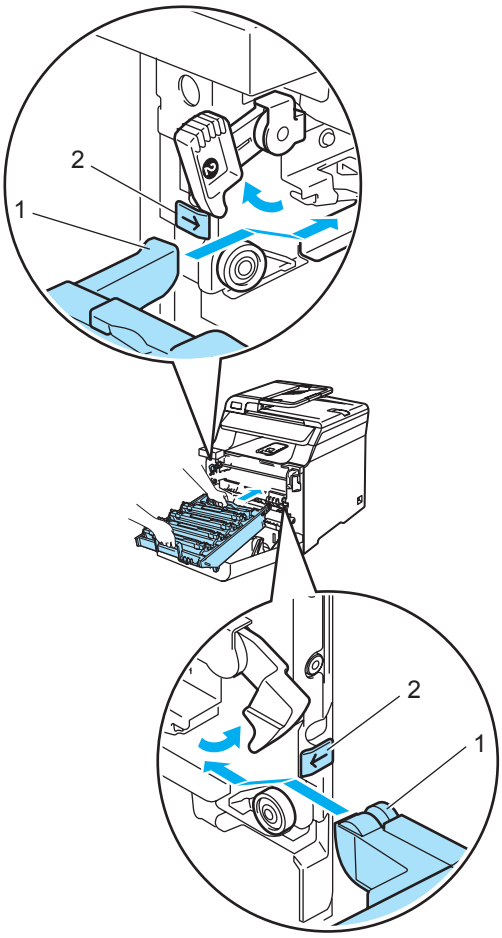
8 Remettez le tambour dans l'appareil comme suit.

1 Assurez-vous que le levier de verrouillage gris (1) est soulevé et replacez le tambour dans l'appareil. Abaissez le levier de verrouillage gris (1).



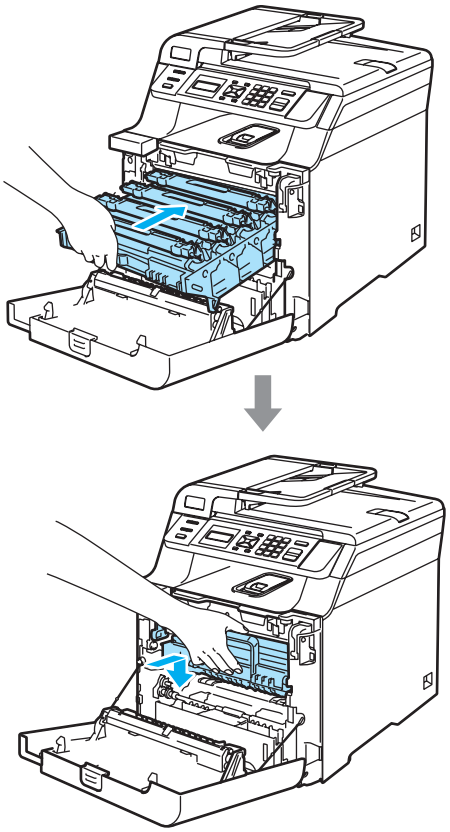
Remarque

Lorsque vous placez le tambour dans l'appareil, faites correspondre les guides verts (1) du tambour avec les flèches vertes (2) de chaque côté de l'appareil.

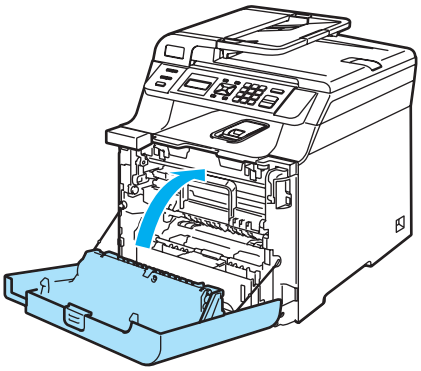


C

2 Insérez le tambour au maximum.



9 Fermez le capot avant de l'appareil.



Comment changer la langue de l'écran LCD

Vous pouvez changer la langue de l'écran LCD

1 Appuyez sur **Menu**, **1**, **0**.

```
Param. général
0.Langue locale
```

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner votre langue.
Appuyez sur **OK**.

3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Emballage et transport de l’appareil

Si, quelle qu'en soit la raison, vous devez déplacer ou transporter l'appareil, replacez-le soigneusement dans son emballage d'origine pour ne pas l'endommager pendant le transport. Tout appareil mal emballé pourrait résulter en une annulation de la garantie. L’appareil doit être correctement assuré auprès du transporteur.

Si vous devez transporter l'appareil, lisez les instructions fournies dans cette section pour découvrir comment préparer correctement le transport de l'appareil.

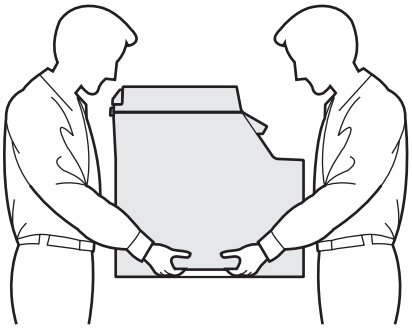
AVERTISSEMENT

Nous vous déconseillons de déplacer ou de transporter un appareil qui a déjà été installé et utilisé à moins que cela ne soit absolument nécessaire.

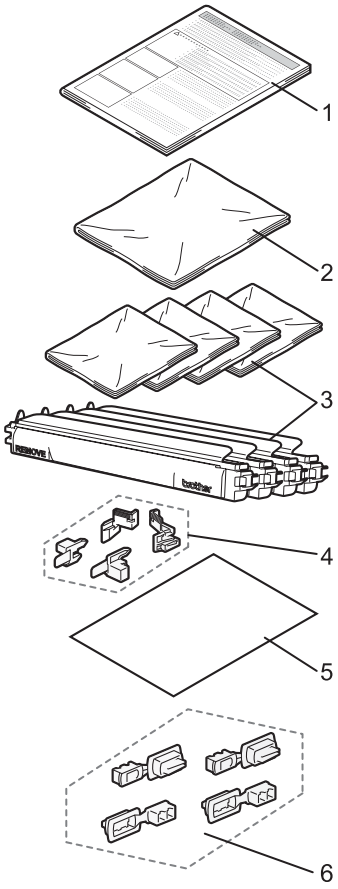
Les imprimantes laser couleur sont des périphériques d'impression complexes. Déplacer ou transporter l'appareil sans avoir au préalable retiré les éléments installés pourrait GRAVEMENT l'endommager. Votre appareil pourrait ainsi ne plus fonctionner correctement.

Tout manquement à la préparation adéquate de l'appareil avant son transport conformément aux instructions fournies dans cette section peut ANNULER LA GARANTIE.

Pour éviter toute blessure corporelle lorsque vous déplacez ou soulevez l'appareil, veillez à être au moins deux personnes. Veillez à ne pas vous coincer les doigts lorsque vous reposez l'appareil.



Assurez-vous de disposer des éléments suivants pour le remballage:



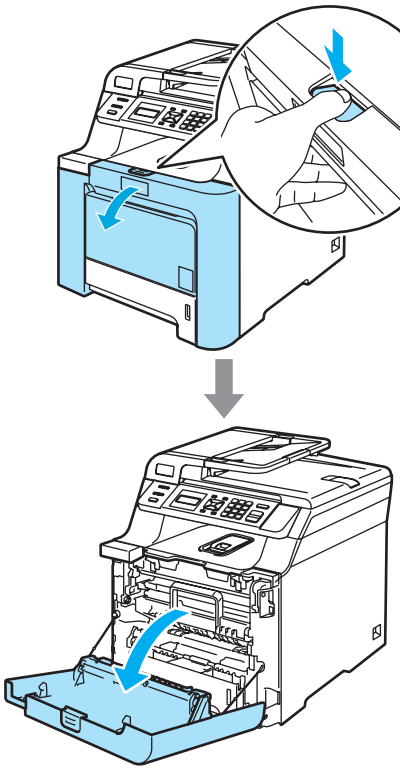
1. **Fiche d'insertion pour le remballage**
2. **Sac en plastique pour le bac de récupération du toner usagé**
3. **Couvercle de protection orange, sac en plastique d'emballage initial de la cartouche de toner (4 de chaque)**
4. **Matériau d'emballage orange pour blocage du tambour et de la courroie (4)**
5. **Feuille de papier (Lettre ou A4) pour protéger la courroie (fournie par l'utilisateur)**
6. **Joints de fixation des cartons (4 pièces)**

C

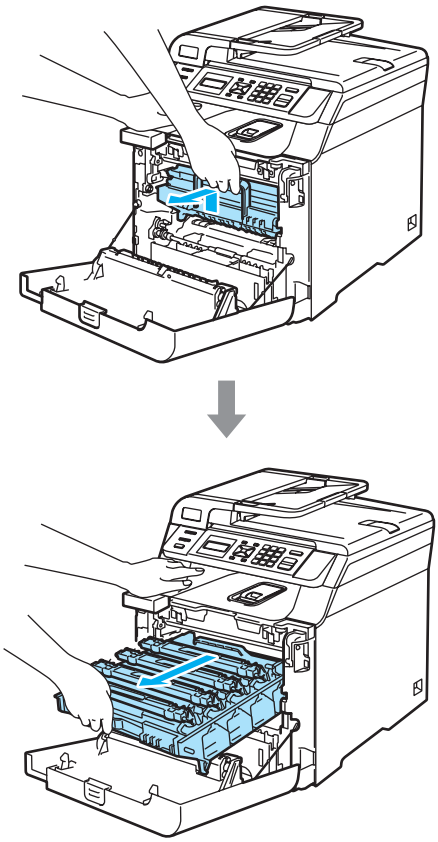
Remballage de l'appareil

1. Mettez l’appareil hors tension. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du capot avant, puis ouvrez le capot avant.



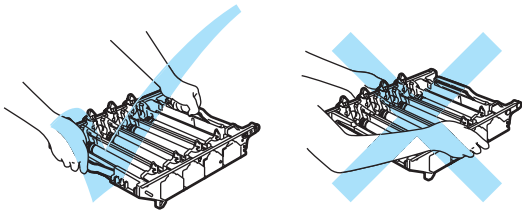
3. Tenez la poignée verte du tambour. Soulevez le tambour et tirez dessus au maximum.

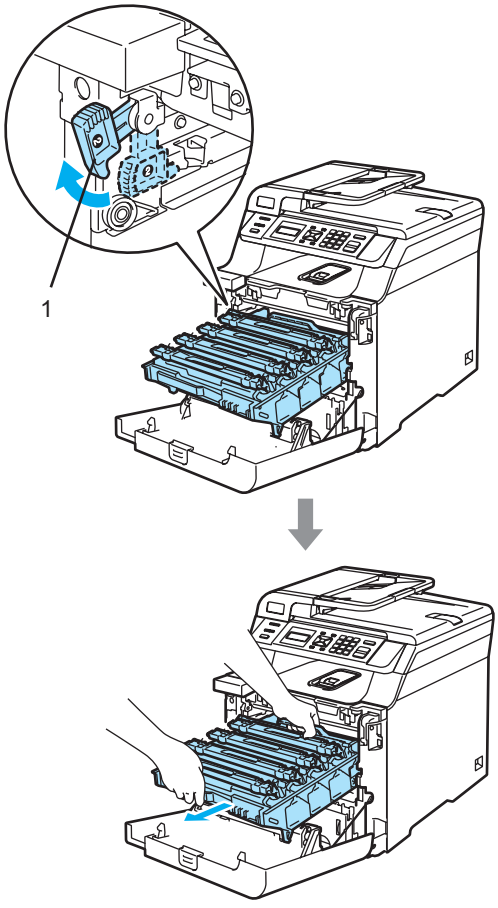


4 Libérez le levier de verrouillage gris (1) qui se trouve sur le côté gauche de l'appareil. Soulevez le panneau avant du tambour et retirez complètement le tambour de l'appareil à l'aide des poignées vertes de ce dernier.

ATTENTION

Tenez le tambour par les poignées pour le transporter. NE tenez PAS le tambour par les côtés.

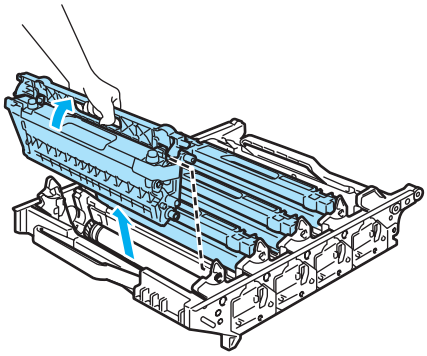




ATTENTION

Nous vous recommandons de poser le tambour sur une surface plane et propre protégée d'une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou se renverser.

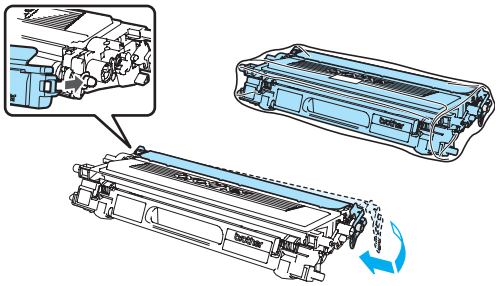
5 Tout en tenant la cartouche de toner par sa poignée, retirez-la du tambour. Répétez cette opération pour toutes les cartouches de toner.



ATTENTION

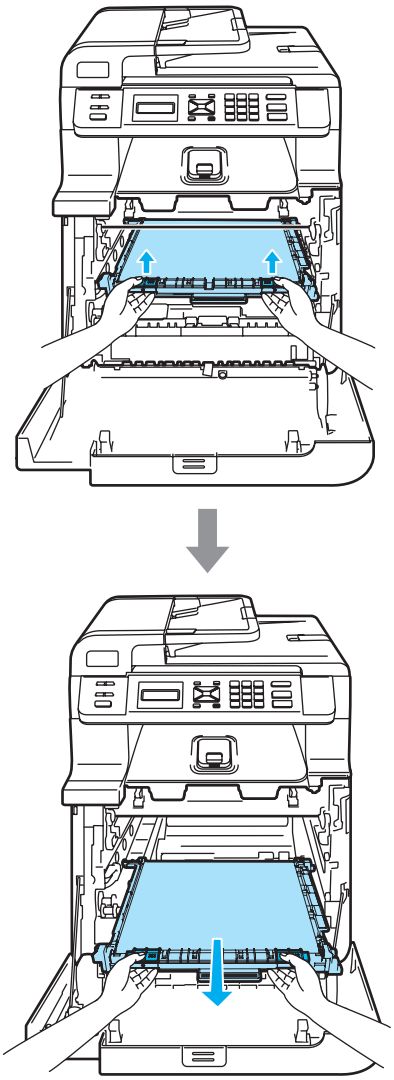
Nous vous recommandons de poser les cartouches de toner usagées sur une surface plane et propre protégée d'une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou se renverser.

6 Fixez le couvercle de protection orange d'origine sur chaque cartouche de toner. Placez chaque cartouche de toner dans le sac en plastique fourni dans le carton.



C

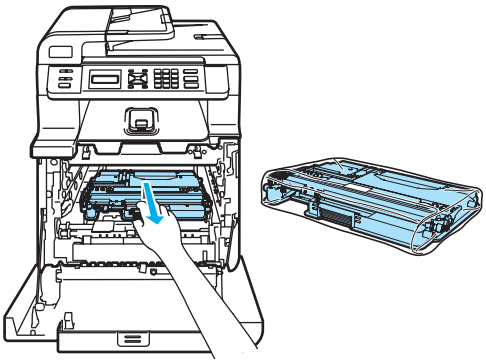
7 Tenez les pièces vertes de la courroie des deux mains, soulevez la courroie, puis retirez-la.



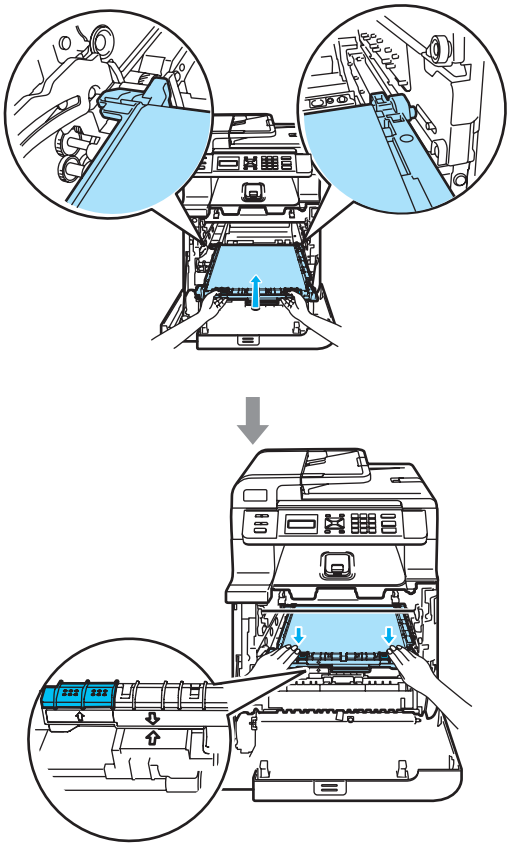
ATTENTION

Nous vous recommandons de poser la courroie usagée sur une surface plane et propre protégée d'une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou se renverser.

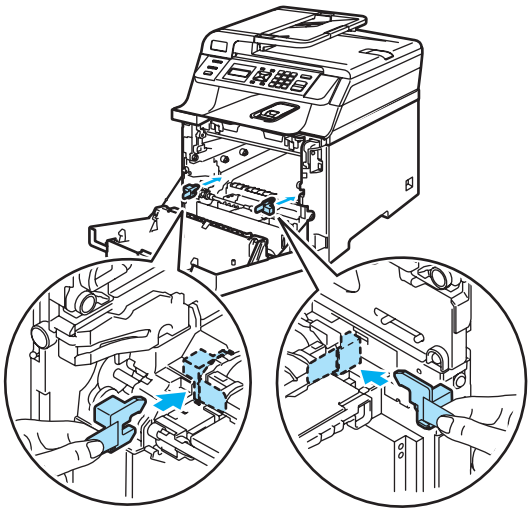
8 Retirez le bac de récupération du toner usagé de l'appareil à l'aide de la poignée verte et placez-le dans le sac plastique fourni dans le carton.



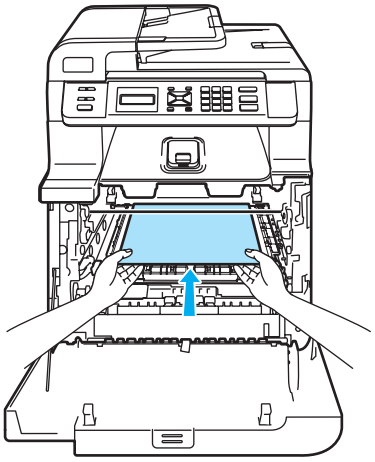
9 Réinstallez la courroie dans l'appareil. Faites correspondre le ↓ repère situé sur la courroie avec le ↑ repère sur l'appareil. Appuyez sur la zone verte de la courroie pour la verrouiller en place.



⑩ Insérez l'emballage d'origine orange pour maintenir la courroie comme illustré.

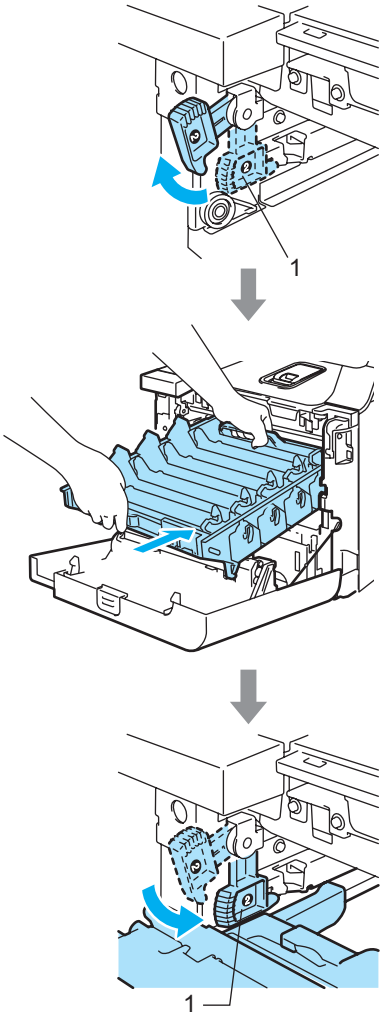


⑪ Placez une feuille de papier (lettre ou A4) sur la courroie pour ne pas l'endommager.



⑫ Remettez le tambour dans l'appareil comme suit.

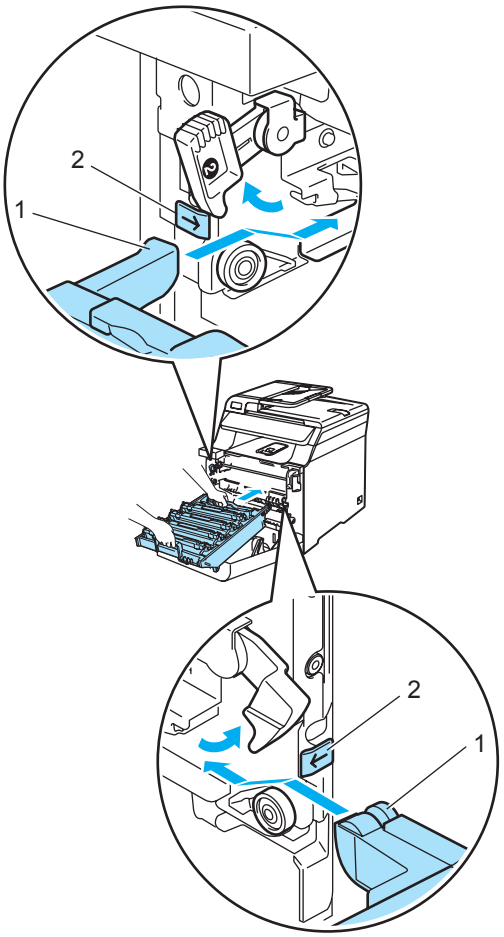
1 Assurez-vous que le levier de verrouillage gris (1) est soulevé et replacez le tambour dans l'appareil. Abaissez le levier de verrouillage gris (1).



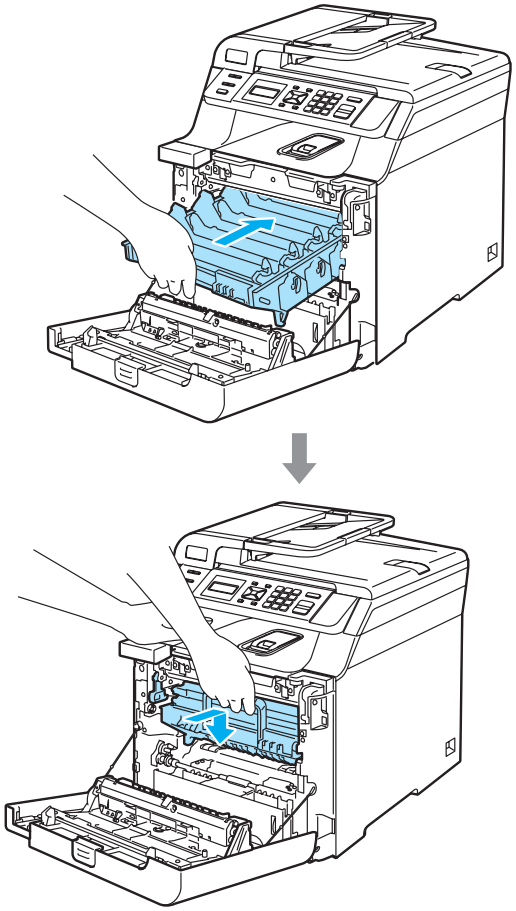
C

Remarque

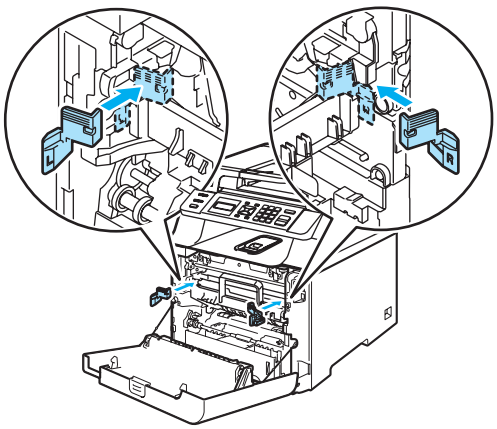
Lorsque vous placez le tambour dans l'appareil, faites correspondre les guides verts (1) du tambour avec les flèches vertes (2) de chaque côté de l'appareil.



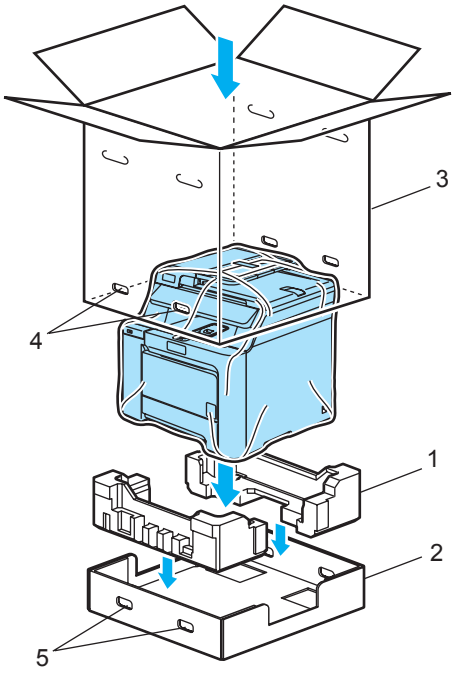
2 Insérez le tambour au maximum.



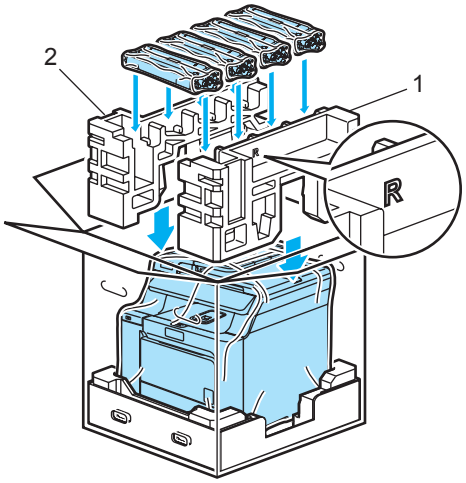
⓭ Insérez l'emballage orange d'origine du tambour comme illustré, puis fermez le capot avant.



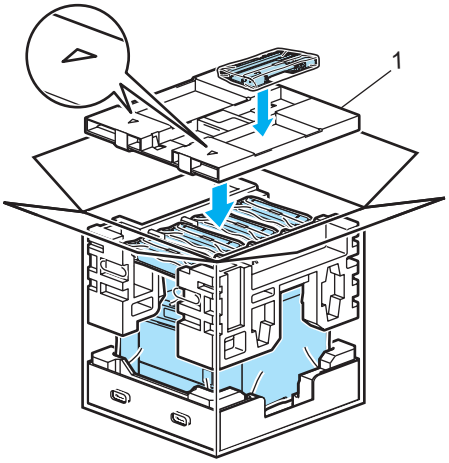
14 Deux personnes doivent placer l'appareil dans le sac plastique, puis l'appareil sur la mousse de polystyrène (1) dans le carton inférieur (2). Placez le carton supérieur (3) sur l'appareil et le carton inférieur. Alignez les orifices (4) du carton supérieur avec les orifices (5) du carton inférieur.



15 Posez les deux morceaux de polystyrène des cartouches de toner au-dessus de l'appareil. Alignez le côté droit avec le repère "R" figurant sur l'un des morceaux de polystyrène (1) et le côté gauche de l'appareil avec le repère "L" figurant sur l'autre morceau de polystyrène (2). Placez les cartouches de toner dans le polystyrène.

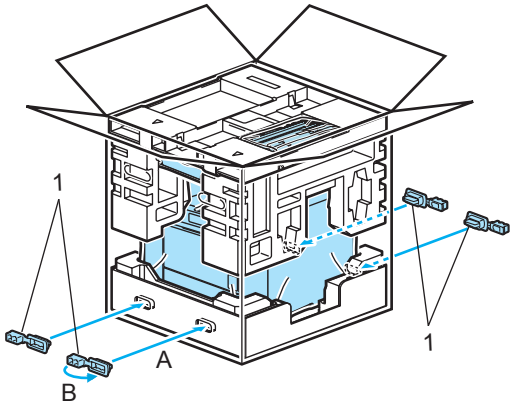


16 Placez les deux plateaux en carton (1) sur le dessus. Faites correspondre le côté avant de l'appareil avec les repères ∆ du plateau en carton.
Placez le bac de récupération du toner usagé sur le côté droit du plateau en carton.



C

17 Insérez les quatre éléments de liaison (1) dans les orifices du carton comme illustré en suivant les étapes A et B.



18 Fermez le carton et scotchez-le.

Informations à propos de l'appareil

Vérification du numéro de série

Vous pouvez afficher le numéro de série de votre appareil sur l'écran LCD.

1 Appuyez sur **Menu**, **5**, **1**.

```
Info. appareil
1.No. de série
```

2 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Vérification des compteurs de pages

Vous pouvez consulter les compteurs de pages de l'appareil pour obtenir diverses informations (copies, pages imprimées, rapports et listes ou total récapitulatif).

1 Appuyez sur **Menu**, **5**, **2**.

```
Info. appareil
2.Compteur page
```

2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `Total`, `Liste`, `Copie` ou `Impr.`

```
Compteur page
Total    :XXXXXX
```

```
Compteur page
Liste    :XXXXXX
```

```
Compteur page
Copie    :XXXXXX
```

```
Compteur page
Impr.    :XXXXXX
```

3 Appuyez sur **OK**.
Vous pouvez consulter les compteurs de page de l'appareil relatifs aux documents couleur et noir et blanc.

```
Couleur  :XXXXXX
N&B      :XXXXXX
```

4 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Vérification de la durée de vie restante des pièces

Vous pouvez afficher la durée de vie restante des pièces sur l'écran LCD.

1. Appuyez sur **Menu**, **5**, **4**.

   ```
   Info. appareil
   4.Durée de vie
   ```

2. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir `1.Tambour`, `2.Unité courroie`, `3.Kit PF MP`, `4.Kit1 PF`, `5.Unité fusion` ou `6.Laser`. Appuyez sur **OK**.

   ```
   Tambour
   Restante: XX%
   ```

3. Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Remarque

La vérification de la durée de vie d'une pièce n'est exacte que si vous avez remis le compteur de la durée de vie de la pièce à zéro lors de l'installation de la nouvelle pièce. Elle manquera de précision si vous avez remis à zéro le compteur de la durée de vie de la pièce pendant la durée de vie de la pièce usagée.

D Menus et caractéristiques

Programmation à l'écran

Votre appareil a été conçu pour sa facilité d'utilisation. L'écran LCD permet la programmation à l'écran grâce aux touches de menu.

Nous avons créé des instructions pas-à-pas qui s'affichent à l'écran pour vous aider à programmer votre appareil. Il vous suffit donc de suivre ces instructions qui vous guident dans le choix des menus et des options de programmation.

Tableau des menus

Vous pouvez programmer votre appareil à l'aide du *Tableau des menus* à la page 130. Ces pages répertorient les sélections et les options de menu.

Appuyez sur **Menu**, puis tapez les numéros des menus pour programmer votre appareil.

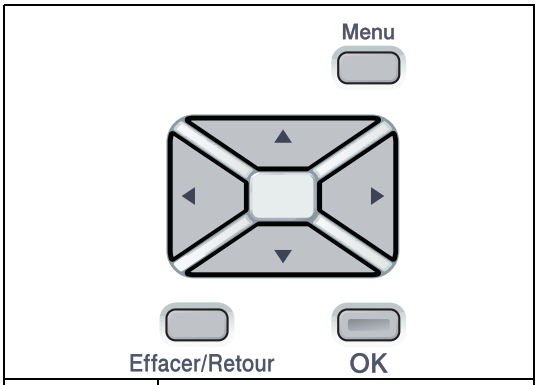
Par exemple, pour régler `Bip sonore` sur `Bas` :

1. Appuyez sur **Menu**, **1**, **3**.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Bas`.
3. Appuyez sur **OK**.

Autonomie de la mémoire

Vos configurations de menu sont enregistrées de manière permanente. En cas de panne de courant elles *ne sont pas* perdues. Par contre, les réglages provisoires (comme le contraste) *seront* perdus. Votre appareil peut conserver la date et l'heure pendant 4 jours environ.

Touches de menu



Menu	Permet d'accéder au menu.
OK	Permet de passer au niveau du menu suivant. Permet d'accepter une option.
Effacer/Retour	Permet par un appui répété de quitter le menu. Permet de revenir au niveau du menu précédent.
	Permet de parcourir le niveau du menu en cours.
	Permet de revenir au niveau du menu précédent ou de passer au niveau du menu suivant.
Arrêt/Sortie	Permet de quitter le menu.

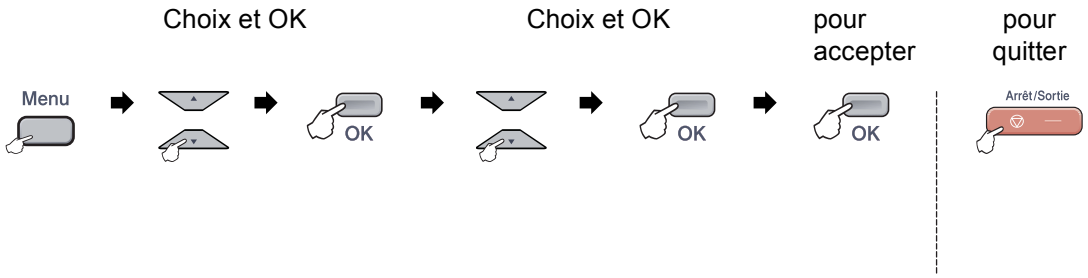
Comment accéder au mode de menu

1. Appuyez sur **Menu**.
2. Choisissez une option.
   - Appuyez sur **1** pour afficher le menu Param. général.
   - Appuyez sur **2** pour afficher le menu Copie.
   - Appuyez sur **3** pour afficher le menu Imprimante.
   - Appuyez sur **4** pour afficher le menu LAN.
   - Appuyez sur **5** pour afficher le menu Info. appareil.

   Vous pouvez faire défiler chaque menu en appuyant sur ▲ ou sur ▼ dans la direction désirée.
3. Appuyez sur **OK**.
   L'écran LCD affiche ensuite le niveau de menu suivant.
4. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour accéder à la sélection de menu suivante.
5. Appuyez sur **OK**.
   Quand vous avez terminé le réglage d'une option, le message `Confirmé` s'affiche sur l'écran LCD.
6. Appuyez sur **Arrêt/Sortie** pour revenir au menu principal.

Tableau des menus

Les réglages d'usine sont affichés en caractères gras avec un astérisque.



Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus	Options	Descriptions	Page
1.Param. général	1.Type papier	1.Bac MP	Fin **Normal*** Épais Lourd Papier recyclé	Permet d'identifier le type de papier présent dans le bac MP.	20
		2.Supérieur	Fin **Normal*** Papier recyclé	Permet d'identifier le type de papier présent dans le bac à papier.	20
	2.Format papier	1.Bac MP	**A4*** Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio N'importe quel	Permet d'identifier le format de papier présent dans le bac MP.	20
		2.Supérieur	**A4*** Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio	Permet d'identifier le format de papier dans le bac à papier.	20

Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus	Options	Descriptions	Page
1.Param. général (suite)	3.Bip sonore	—	Non Bas **Moyen*** Haut	Permet de régler le volume du bip sonore.	21
	4.Ecologie	1.Économie toner	Oui **Non***	Permet d'augmenter le rendement de page de la cartouche de toner.	22
		2.Tps Veille	(000-240) **005Min***	Permet d'économiser du courant.	22
	5.Utilisat.bacs	1.Copie	Bac 1 seulement MP seulement **MP>T1*** T1>MP	Permet de sélectionner le bac utilisé en mode Copie.	21
		2.Imprimer	Bac 1 seulement MP seulement **MP>T1*** T1>MP	Permet de sélectionner le bac utilisé pour l'impression à partir d'un ordinateur.	21
	6.Contraste LCD	—	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ **▼ -□□■□□+ ▲*** ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	Règle le contraste de l'écran LCD.	22
	0.Langue locale	—	En fonction du pays.	Vous permet de changer la langue de l'écran LCD	118
2.Copie	1.Qualité	—	**Auto*** Texte Photo	Vous pouvez sélectionner la résolution de copie en fonction du type de document.	27
	2.Luminosité	—	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ **▼ -□□■□□+ ▲*** ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	Permet de régler la luminosité des copies.	28
	3.Contraste	—	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ **▼ -□□■□□+ ▲*** ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	Permet de régler le contraste des copies.	28

D

Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus	Options	Descriptions	Page
2.Copie (suite)	4.Ajust. Couleur	1.Rouge	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲ ▼ **-□□■□□+ ▲*** ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	Permet de régler la couleur rouge des copies.	28
		2.Vert	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲ ▼ **-□□■□□+ ▲*** ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	Permet de régler la couleur verte des copies.	
		3.Bleu	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲ ▼ **-□□■□□+ ▲*** ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	Permet de régler la couleur bleue des copies.	
3.Imprimante	1.Emulation	—	**Auto*** HP LaserJet BR-Script 3	Permet de choisir le mode d'émulation.	*Consultez le guide d'utilisation du logiciel présent sur le CD-ROM.*
	2.Options impr.	1.Polices res.	—	Permet d'imprimer une liste des polices de caractères internes de l'appareil.	
		2.Configuration	—	Permet d'imprimer une liste des réglages d'impression de l'appareil.	
		3.Test imp.	—	Permet d'imprimer une page de test.	
	3.Couleur impr.	—	**Auto*** Couleur N&B	Permet de choisir d'imprimer en couleur ou en noir et blanc. Si vous choisissez Auto, l'appareil sélectionne l'option adaptée au document (couleur ou noir et blanc).	
	4.Réinit.impr.	1.Init.	—	Permet de rétablir les réglages PCL par défaut.	
		2.Quit.	—		
	5.Etalonnage	—	Etalonner Init.	Permet de régler la densité des couleurs ou de revenir à l'étalonnage usine des couleurs.	
	6.Enregistr.auto	1.Enregistrement	**1.Marche**	Permet de régler automatiquement la position d'impression de chaque couleur.	
			2.Sortie		
		2.Fréquence	Bas **Moyen*** Haut Off	Permet de régler l'intervalle de temps entre chaque cadrage automatique.	

Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus	Options	Descriptions	Page
3.Imprimante (suite)	7.Enreg.manuel	1.Imprim.tableau	—	Imprimez le tableau pour contrôler manuellement le cadrage des couleurs.	*Consultez le guide d'utilisation du logiciel présent sur le CD-ROM.*
		2.Rég.enregistr.	1 magenta gauche 2 cyan gauche 3 jaune gauche 4 magenta centre 5 cyan centre 6 jaune centre 7 magenta droite 8 cyan droite 9 jaune droite	Permet de régler la valeur de correction sur le tableau imprimé avec Imprim.tableau.	
4.Réseau	1.TCP/IP	1.Méthode BOOT	**Auto*** Statique RARP BOOTP DHCP	Permet de choisir la méthode BOOT qui convient le mieux à vos besoins.	*Consultez le guide de l'utilisateur réseau présent sur le CD-ROM.*
		2.Adresse IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Saisissez l'adresse IP.	
		3.Masq.SS.réseau	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Saisissez le masque de sous-réseau.	
		4.Passerelle	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Saisissez l'adresse de passerelle.	
		5.Nom du nœud	BRNXXXXXX	Saisissez le nom de nœud.	
		6.Config.WINS	**Auto*** Statique	Choisissez le mode de configuration WINS.	
		7.Serveur WINS	(Primaire) 000.000.000.000 (Secondaire) 000.000.000.000	Permet de spécifier l'adresse IP du serveur WINS primaire ou secondaire.	
		8.Serveur DNS	(Primaire) 000.000.000.000 (Secondaire) 000.000.000.000	Permet de spécifier l'adresse IP du serveur DNS primaire ou secondaire.	
		9.APIPA	**Oui*** Non	Permet d'attribuer automatiquement l'adresse IP à partir d'une gamme d'adresses locales-liaison.	
		0.IPv6	Activé **Désactivé***	Permet d'activer le protocole IPv6.	

Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus	Options	Descriptions	Page
4.Réseau (suite)	2.Ethernet	—	**Auto*** 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Permet de choisir le mode de liaison Ethernet.	*Consultez le guide de l'utilisateur réseau présent sur le CD-ROM.*
	3.Numér.vers FTP	—	**Couleur 150 ppp*** Couleur 300 ppp Couleur 600 ppp N&B 200 ppp N&B 200x100 ppp	Permet de régler la résolution d'envoi de données numérisées via le serveur FTP.	
	0.Réinit.d'usine	1.Init.	1.Oui	Permet de restaurer les paramètres réseau usine par défaut.	
			2.Non		
		2.Quit.	—		
5.Info. appareil	1.No. de série	—	—	Vous pouvez vérifier le numéro de série de votre appareil.	126
	2.Compteur page	—	Total Liste Copie Impr.	Vous pouvez vérifier le nombre total de pages que l'appareil a imprimé depuis sa mise en service.	126
	3.Config.Util	—	—	Vous pouvez imprimer une liste de vos réglages, y compris la configuration réseau.	22
	4.Durée de vie	1.Tambour 2.Unité courroie 3.Kit PF MP 4.Kit1 PF 5.Unité fusion 6.Laser	—	Vous pouvez vérifier le pourcentage de la durée de vie restante d'une pièce de l'appareil.	127
	5.Menu initial.	—	Tambour Unité courroie Kit PF MP Kit1 PF	Permet de remettre à zéro le compteur de la durée de vie des pièces de l'appareil. S'affiche lorsque vous remplacez une pièce.	102 108

Saisie de texte

Pour certaines sélections de menu, vous devrez tapez des caractères de texte. Des lettres sont imprimées sur les touches numériques. Les touches **#** et ✳ *ne sont pas* associées à des caractères alphabétiques, car elles sont réservées à des fonctions spéciales.

Pour accéder aux caractères ci-dessous, appuyez sur la touche numérique appropriée autant de fois que nécessaire.

■ Pour définir les options du menu Numér. vers FTP

Appuyez sur la touche	une fois	deux fois	trois fois	quatre fois	cinq fois	six fois	sept fois	huit fois	neuf fois
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

■ Pour configurer d'autres sélections de menu

Appuyez sur la touche	une fois	deux fois	trois fois	quatre fois	cinq fois
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	Z	9

Insertion d'espaces

Pour insérer un espace dans un nom, appuyez deux fois sur ▶ entre les caractères.

Corrections

Si vous avez saisi une lettre par erreur et souhaitez la modifier, appuyez sur ◀ afin de déplacer le curseur sous le premier caractère erroné, puis appuyez sur **Effacer/Retour**.

Lettres répétées

Si vous devez taper un caractère assigné à la même touche que le caractère précédent, appuyez sur ▶ pour déplacer le curseur vers la droite avant d'appuyer sur la touche en question.

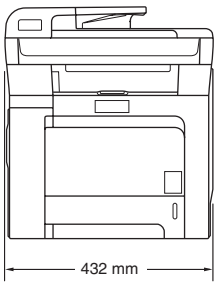
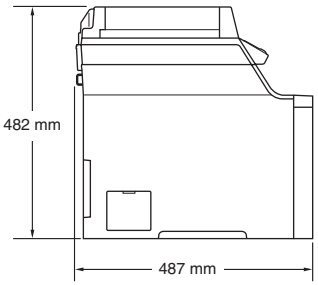
Caractères spéciaux et symboles

Appuyez sur ✳ ou sur **#**, puis sur ◀ ou sur ▶ pour déplacer le curseur sur le symbole ou le caractère souhaité. Appuyez sur **OK** pour le sélectionner. Les symboles et caractères ci-dessous s'affichent en fonction de la sélection de menu choisie.

Appuyez sur ✳	pour	(espace) ! " # $ % & ' ( ) ✳ + , - . /
Appuyez sur **#**	pour	: ; < = > ? @ [ ] ^ _ ¥ ~ ‘ | { }

E Spécifications

Généralités

Capacité de la mémoire	64 Mo	
ADF (chargeur automatique de document)	Jusqu'à 35 pages (en quinconce) (80 g/m^2)	
	Environnement recommandé pour des résultats optimaux :	
	Température :	20 à 30°C
	Humidité :	50% - 70%
	Papier :	Xerox Premier 80 g/m^2 ou Xerox Business 80 g/m^2
Bac à papier	250 feuilles (80 g/m^2)	
Type d'imprimante	Laser	
Méthode d'impression	Electrophotographie par numérisation par faisceau laser à semi-conducteur	
Ecran LCD (affichage à cristaux liquides)	16 caractères × 2 lignes	
Source d'alimentation	220 - 240V 50/60Hz	
Consommation électrique	Pointe :	Moyenne 1200 W
	Copie :	Moyenne 495 W
	Veille :	Moyenne 28 W
	Attente :	Moyenne 95 W
Dimensions	 	
Poids	Sans le tambour/toner :	28,1 kg (DCP-9040CN) 28,7 kg (DCP-9042CDN)

Niveau de bruit	Puissance sonore	
	Fonctionnement (copie) :	LWAd = 6,9 Bell
	Attente :	LWAd = 4,4 Bell
	Pression sonore	
	Fonctionnement (copie) :	LpAm = 54,5 dBA
	Attente :	LpAm = 30 dBA
Température	Fonctionnement :	10 à 32,5°C
	Stockage :	5 à 35°C
Humidité	Fonctionnement :	20 % à 80 % (sans condensation)
	Stockage :	10 % à 90 % (sans condensation)

Support d’impression

Entrée papier	**Bac à papier**	
	■ Type de papier :	Papier ordinaire, papier fin ou papier recyclé
	■ Format du papier :	Lettre, A4, B5, A5, B6, A6, Executive, Légal et Folio
	■ Grammage du papier :	60 à 105 g/m^2
	■ Capacité maximale du bac à papier :	Jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m^2
	Bac à usages multiples (bac MP)	
	■ Type de papier :	papier ordinaire, papier fin, papier épais, papier recyclé, papier de qualité supérieure, enveloppes ou étiquettes
	■ Format du papier :	Largeur : 69,9 à 215,9 mm (2,75 à 8,5 pouces) Longueur :116 à 406,4 mm (4,57 à 16 pouces)
	■ Grammage du papier :	60 à 163 g/m^2
	■ Capacité maximale du bac à papier :	Jusqu'à 50 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m^2 3 enveloppes max.
Sortie papier	Jusqu’à 150 feuilles (sortie face imprimée vers le bas dans le bac de sortie papier)	
Recto-verso (DCP-9042CDN seulement)	■ Format du papier	A4, Legal et Folio
	■ Recto-verso manuel	Oui
	■ Recto-verso automatique	Oui

Copie

Couleur/Monochrome	Oui/Oui	
Taille du document	Largeur ADF :	148 à 215,9 mm (5,8 à 8,5 pouces)
	Hauteur ADF :	148 à 355,6 mm (5,8 à 14 pouces)
	Largeur de la vitre du scanner :	Max. 215,9 mm (8,5 pouces)
	Hauteur de la vitre du scanner :	Max. 297 mm (11,7 pouces)
	Largeur de copie :	Max. 210 mm (8,26 pouces)
Copies multiples	Empile ou trie jusqu'à 99 pages	
Réduction/Agrandissement	25% à 400% (par incréments de 1%)	
Résolution	Jusqu'à 1200 × 600 ppp	
Temps d'attente de la première copie	21 secondes environ (noir) [1]	
	23 secondes environ (couleur) [1]	

[1] Le délai de réalisation de la première copie peut varier en cas d'étalonnage ou d'enregistrement de l'appareil.

Scan

Couleur/**Monochrome**	Oui/Oui	
Compatibilité TWAIN	Oui (Windows® 2000 Professionnel/XP/ XP Professionnel x64 Edition/Windows Vista®)	
	Mac OS® X 10.2.4 ou version supérieure	
Compatibilité WIA	Oui (Windows® XP/Windows Vista®)	
Profondeur de **couleur**	Couleur 24 bits	
Résolution	Jusqu'à 19200 × 19200 ppp (interpolée) [1]	
	Jusqu'à 1200 × 2400 ppp (optique) [2]	
	Jusqu'à 1200 × 600 ppp (optique) [3]	
Taille du document	Largeur ADF :	148,0 à 215,9 mm (5,8 à 8,5 pouces)
	Hauteur ADF :	148,0 à 355,6 mm (5,8 à 14 pouces)
	Largeur de la vitre du scanner :	Max. 215,9 mm (8,5 pouces)
	Hauteur de la vitre du scanner :	Max. 297 mm (11,7 pouces)
Largeur de numérisation	Max. 210 mm (8,26 pouces)	
Gris Echelle	256 niveaux	

1 Résolution de numérisation maximale de 1200 × 1200 ppp avec le pilote WIA sous Windows® XP/Windows Vista® (possibilité de choisir une résolution atteignant 19200 × 19200 ppp avec l'utilitaire de numérisation de Brother)

2 Avec la vitre du scanner

3 Avec l'ADF

Imprimer

Emulations	PCL6
	BR-Script (PostScript) Niveau 3
Pilote d'imprimante	Pilote hôte pour Windows® 2000 Professionnel/XP/ XP Professionnel x64 Edition/Windows Vista®/ Windows Server® 2003 (impression uniquement via le réseau)
	BR-Script (fichier PPD file) pour Windows® 2000 Professionnel/XP/ XP Professionnel x64 Edition/Windows Vista® Pilote d'imprimante Macintosh® pour Mac OS® X 10.2.4 ou version supérieure
	BR-Script (fichier PPD) pour Mac OS® X 10.2.4 ou version supérieure
Résolution	600 × 600 ppp, 2400 ppp (2400 × 600 ppp)
Vitesse d'impression	Jusqu'à 20 pages/minute (format A4) (noir) [1] [2]
	Jusqu'à 20 pages/minute (format A4) (couleur) [1] [2]
Vitesse d'impression pour l'impression recto-verso (DCP-9042CDN seulement)	7 faces/minute max. (3,5 pages) (noir)
	7 faces/minute max. (3,5 pages) (couleur)
Temps d'attente de la première impression	Inférieur à 16 secondes (noir) [3]
	Inférieur à 17 secondes (couleur) [3]

1 La vitesse d'impression peut changer en fonction du type de document imprimé.

2 À partir du bac à papier standard.

3 Le délai de réalisation de la première impression peut varier en cas d'étalonnage ou d'enregistrement de l'appareil.

Interfaces

USB	Utilisez un câble d'interface USB 2.0 ne mesurant pas plus de 2 m (6 pi). [1] [2]
Câble LAN	Utilisez un câble UTP Ethernet de catégorie 5 minimum.

1 Votre appareil présente une interface Hi-Speed USB 2.0. L'appareil peut également être raccordé à un ordinateur muni d'une interface USB 1.1.

2 Les ports USB des autres fournisseurs ne sont pas pris en charge.

Configuration minimale

Configuration minimale du système et fonctions logicielles prises en charge								
Plate-forme de l'ordinateur et version du système d'exploitation		**Fonctions de logiciel PC mises en charge**	**Interface PC**	**Vitesse minimale du processeur**	**Mémoire vive minimale**	**Mémoire vive recommandée**	**Espace disque dur disponible**	
							pour les pilotes	**pour les applications**
Système d'exploitation Windows® 3	Windows® 2000 Professionnel	Impression, numérisation	USB, ethernet	Intel® Pentium® ou équivalent	64 Mo	256 Mo	150 Mo	310 Mo
	Windows® XP Édition familiale 1 Windows® XP Professionnel 1				128 Mo			
	Windows® XP Professionnel x64 Edition 1			AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon® avec Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 avec Intel® EM64T ou équivalent	256 Mo	512 Mo		
	Windows Vista® 1			Processeur 64 bits Intel® Pentium® 4 ou équivalent	512 Mo	1 Go	500 Mo	500 Mo
	Windows Server® 2003	Impression	Ethernet	Intel® Pentium® III ou équivalent	256 Mo	512 Mo	50 Mo	Non disponible
	Windows Server® 2003 Edition x64			AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon® avec Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 avec Intel® EM64T ou équivalent	256 Mo			
Système d'exploitation Macintosh®	Mac OS® X 10.2.4 ou version supérieure	Impression, numérisation	USB 2, ethernet	PowerPC G4/G5, Intel® Core Solo/Duo, PowerPC G3 350 MHz	128 Mo	160 Mo	80 Mo	400 Mo

1 Pour WIA, résolution 1200 x 1200. L'utilitaire Scanner Utility de Brother permet d'améliorer la résolution jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp.

2 Les ports USB des autres fournisseurs ne sont pas pris en charge.

3 PaperPort™ 11SE prend en charge Microsoft® SP4 ou plus récent pour Windows® 2000 et SP2 ou plus récent pour XP.

Consommables

Durée de vie de cartouche de toner	Cartouche de toner standard :	
	TN-130BK (noir) :	Environ 2 500 pages [1]
	TN-130C, **TN-130M**, **TN-130Y** (cyan, magenta, jaune) :	Environ 1500 pages [1]
	Cartouche de toner longue durée :	
	TN-135BK (noir) :	Environ 5 000 pages [1]
	TN-135C, **TN-135M**, **TN-135Y** (cyan, magenta, jaune) :	Environ 4 000 pages [1]
Durée de vie du tambour	**DR-130CL** :	Environ 17 000 pages [2]
Courroie	**BU-100CL** :	Environ 50 000 pages [2]
Bac de récupération du toner usagé	**WT-100CL** :	Environ 20 000 pages [3]

[1] Lors de l'impression sur du papier de format Lettre ou A4 avec une couverture d'impression 5 %

[2] Lors de l'impression sur du papier de format Lettre ou A4

[3] Lors de l'impression sur du papier de format Lettre ou A4 avec une couverture d'impression de 5 % pour chaque couleur CMJN

Réseau Ethernet câblé

Nom de votre modèle de la carte réseau	NC-6500h
LAN	Vous pouvez connecter votre appareil à un réseau pour effectuer de l'impression en réseau et de la numérisation en réseau [1]
Prise en charge pour	Windows® 2000 Professionnel, Windows® XP, Windows® XP Professionnel x64 Edition, Windows Vista® , Windows Server® 2003 et Windows Server® 2003 x64 Edition [1] Mac OS® X 10.2.4 ou version supérieure [2]
Protocoles	IPv4 : TCP/IP — ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS, résolution de noms NetBIOS, résolveur DNS, mDNS, LPR/LPD, port Raw personnalisé /Port 9100, IPP, IPPS, serveur FTP, SSL/TLS, POP avant SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, client SMTP, APOP, répondeur LLTD, port Raw (scanner PC), client FTP IPv6 : TCP/IP — (désactivés par défaut) NDP, RA, DNS, mDNS, LPR/LPD, port Raw personnalisé /Port9100, IPP, IPPS, serveur FTP, SSL/TLS, POP avant SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, client SMTP, APOP, répondeur LLTD, port Raw (scanner PC)
Type de réseau	Réseau Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (LAN câblé)
Utilitaires de gestion	BRAdmin Light pour Windows® 2000 Professionnel, Windows® XP, Windows® XP Professionnel x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition et Mac OS® X 10.2.4 ou version supérieure BRAdmin Professional pour Windows® 2000 Professionnel, Windows® XP, Windows® XP Professionnel x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003 et Windows Server® 2003 x64 Edition [3] Web BRAdmin pour Windows® 2000 Professionnel, Windows® XP, Windows® XP Professionnel x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003 et Windows Server® 2003 x64 Edition [3] Ordinateurs clients avec navigateur Internet prenant en charge Java™

1 Impression uniquement avec Windows Server® 2003

2 Mac OS® X 10.2.4 ou version supérieure (mDNS)

3 BRAdmin Professional et Web BRAdmin sont téléchargeables sur le site suivant : http://solutions.brother.com/

F Glossaire

Voici une liste complète des caractéristiques et des termes qui apparaissent dans les manuels Brother. La disponibilité de ces caractéristiques dépend du modèle acheté.

ADF (chargeur automatique de documents)
Le document peut être placé dans l'ADF et numérisé automatiquement une page à la fois.

Annulation tâche
Annule un travail d'impression et efface le contenu de la mémoire de l'imprimante.

Contraste
Réglage permettant de compenser les documents foncés ou clairs en produisant des copies plus claires lorsque les documents sont foncés ou plus foncées lorsque les documents sont clairs.

Echelle de gris
Tons de gris disponibles pour copier des photos.

LCD (affichage à cristaux liquides)
Ecran d'affichage de l'appareil qui indique des messages interactifs lors de la programmation à l'écran et la date et l'heure lorsque l'appareil est en veille.

Liste des paramètres de l'utilisateur
Rapport imprimé indiquant les paramètres actuels de l'appareil.

Mode Menu
Mode de programmation pour changer les configurations de votre appareil.

Numérisation
Processus de transmission vers l'ordinateur d'un document papier sous forme d'image électronique.

OCR (reconnaissance optique des caractères)
L'application logicielle intégrée ScanSoft™ PaperPort™ 11SE avec OCR ou Presto!® PageManager® permet de convertir une image de texte en texte modifiable.

Réglages provisoires
Vous pouvez sélectionner certaines options pour chaque copie sans modifier les réglages par défaut.

Résolution
Nombre de lignes verticales et horizontales par pouce.

Volume du bip sonore
Réglage du volume du bip sonore émis lorsque vous appuyez sur une touche ou en cas d'erreur.

G Index

A

ADF (chargeur automatique de documents)
  utilisation 18
AIDE
  à l'aide de touches de menu 128
  Messages sur l'écran LCD 128
  Tableau des menus 128, 130
Apple® Macintosh®
  Voir le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM.

B

Bac de récupération du toner usagé 113
Bourrages
  document 66
  papier 66

C

Cartouche de toner, remplacement 96
Configuration à distance
  Voir le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM.
Consignes de sécurité 39
ControlCenter2 (pour Macintosh®)
  Voir le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM.
ControlCenter3 (pour Windows®)
  Voir le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM.
Copie
  activer le mode Copie 24
  contraste 24, 28
  luminosité 28
  mémoire saturée 30
  multiple 24
  N en 1 (disposition) 29
  qualité 27
  réglage des couleurs 29
  réglages provisoires 25
  sélection du bac 30
  simple 24
  touche Agrand./Réduc. 25
  touche Options 25, 26
  touches 25
  tri (ADF seulement) 27
  utilisation de l'ADF 18, 27
  utilisation de la vitre du scanner 19, 29, 30
Courroie 108

D

Dépistage des pannes 45
  bourrage de documents 66
  bourrage de papier 67
  si vous avez des problèmes
    impression 46
    logiciel 47
    manipulation du papier 47
    numérisation 47
    qualité d'impression 48, 51
    qualité des copies 45
    réseau 48
Disposition (N en 1) 29
Document
  comment charger
    ADF 18
    Vitre du scanner 19
Données LED 6
Durée de veille 22

E

Echelle de gris 140
Economie de toner 22
Emballage et transport de l'appareil 119
Enveloppes 9, 10, 12, 15, 17
Etiquettes 9, 10, 14, 17

F

Folio 10, 20, 29

I

Impression
  bourrages de papier 67
  pilotes 141
  qualité 51
  résolution 141
  spécifications 141
  touche Annuler tâche 6, 46
  touche Sécurité 6
  touches 6
Informations sur l'appareil
  compteurs de pages 126
  vérification de la durée de vie
  restante des pièces 127
  Voyant à LED des données 8

L

LCD (affichage à cristaux
liquides) 6, 128
  contraste 22
Liste des paramètres de l'utilisateur 22

M

Macintosh®
  Voir le guide d'utilisation du logiciel sur le
  CD-ROM.
Maintenance, périodique 76
  remplacement
    bac de récupération du toner
    usagé 113
    cartouche de toner 96
    courroie 108
    tambour 101
  vérification de la durée de vie
  restante des pièces 127
Mémoire
  ajout d'un module de mémoire DIMM
  (option) 43
    installation 43
  autonomie 128
Message Mémoire saturée 30, 64
Messages d'erreur sur l'écran LCD
  Changer la courroie 108
  Fin de vie du tambour proche 101
  Fin de vie toner 96
  Impossible d'imprimer XX 64
  Impossible d'initialiser XX 64
  Impossible de numériser XX 64
  Pas de papier 65
  Toner bas 96
Mode, activer
  copie 24

N

N en 1 (disposition) 29
Nettoyage
  fenêtre du scanner laser 78
  fil corona 82
  tambour 86
  vitre du scanner 77
Numérisation
  Voir le guide d'utilisation du logiciel sur le
  CD-ROM.
Numéro de série
  recherche ...Voir l'intérieur du capot avant

P

Panne de courant 128
PaperPort™ 11SE avec OCR
  Consultez le guide d'utilisation du logiciel
  sur le CD-ROM et la section d'aide de
  l'application PaperPort™ 11SE pour
  accéder aux guides pratiques.
Papier 9, 138
  bourrage 67
  comment charger 15
  format 9, 20
  format du document 18, 139, 140
  type 9, 20
Printing
  Voir le guide d'utilisation du logiciel sur le
  CD-ROM.
Programmation de votre appareil 128

Q

Qualité (copie) 25

R

Recto-verso (double face)
  dépistage des pannes 46, 75
Réduction
  copies 25
Réglages provisoires de copie 25
Remplacement
  bac de récupération du toner usagé 113
  cartouche de toner 96
  courroie 108
  tambour 102
Réseau
  impression
    Voir le guide d'utilisation du réseau sur le CD-ROM.
  numérisation
    Voir le guide d'utilisation du logiciel sur le CD-ROM.
Résolution
  copie 139
  impression 141
  numérisation 140

S

Sélection du bac 30

T

Tableau des menus 128, 130
  à l'aide de touches de menu 128
Tambour
  nettoyage 82, 86
  remplacement 101
  vérification (durée de vie restante) 127
Texte, saisie 135
Touche Agrand./Réduc. 25
Touche Annulation tâche 6
Transport de l'appareil 119
Tri 24, 27

U

Utilisation du bac, réglage
  copie 21
  impression 21

V

Vitre du scanner, utilisation 19
Volume, réglage
  bip sonore 21
Vue d'ensemble du panneau de commande 2

L’utilisation de ce produit n'est approuvée que dans le pays où il a été acheté ; les sociétés locales Brother ou leurs concessionnaires n’offrent un service d’assistance que pour les appareils achetés dans leur pays respectif.